

| INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| N° de solicitud: NC201600027820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| Palabras clave utilizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | FT=(house and structur* and weld and seismic)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                                                    |
| CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | CIP: E04H 1/02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | CPC :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |                                                    |
| DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| Informes/Base de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N° de solicitud/ Autor** | Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias) | Categorías especiales de los documentos citados*** |
| Patbase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AR095865                 | 18/11/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 y 2 (Todo el documento)                                                                      | X                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2004154236             | 12/08/2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2008134589             | 06/03/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2005519678             | 08/09/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | US2009044480             | 28/08/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
| SIPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CO09023192               | 06/03/2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CO11173553               | 16/12/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                | A                                                  |
| *** Categorías especiales de documentos citados:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| <p>“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.</p> <p>“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.</p> <p>“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.</p> |                          | <p>“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.</p> <p>“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.</p> |                                                                                                |                                                    |
| **** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |

|                                                                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Literatura no patente</b><br><b>**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.</b> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Fecha del reporte de búsqueda:</b> | 08/08/2018 |
|---------------------------------------|------------|