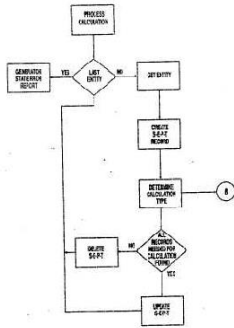
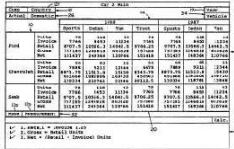
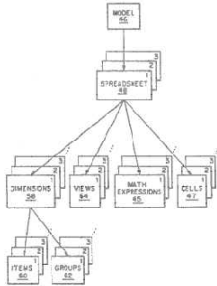


INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15263097				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Entity, spreadsheet, user, dependency graph, event, sheet, cell*, runtime, execution time, inter-entity		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G06F 9/44; G06F 17/24.		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 6821898	31/12/2013	-	A
WIPO	Reporte técnico	31/01/2012	1 y 4 a 10 (Pág. 18, Fl. 11, Párr. 002) (Pág. 56, Fl. 109, Párr. 001) (Pág. 109, Fl. 56, Párr. 004) (Pág. 110, Fl. 57, Párr. 005) (Pág. 118, Fl. 233, Párr. 004) (Pág. 200, Fl. 102, Párr. 003) (Pág. 201, Fl. 102, Párr. 010) (Pág. 204, Fl. 104, Párr. 001) (Pág. 224, Fl. 114, Párr. 002).	X
			3 (Pág. 204, Fl. 104, Párr. 001) (Pág. 200, Fl. 102, Párr. 003) (Pág. 110, Fl. 57, Párr. 005) (Pág. 201, Fl. 102, Párr. 010)	Y
Patbase*	WO 2012/130489	04/10/2012	3 (Pág. 16, Fl. 17, líneas 26 a 32)	Y
EPOQUE NET*	WO 9204678	19/03/1992	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: entity and spreadsheet and user				
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “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.		
Literatura no patente:		Reporte técnico: Spreadsheet technology. P. Sestoft. IT University Technical Report Series, 2012, Version 0.12. Págs. 1-153.		
Fecha del reporte de búsqueda:		07 de junio de 2017		

RESULTADOS EPOQUE:

1/5 © EPODOC / EPO	
PN	- US5189608 A 19930223
TI	- Method and apparatus for storing and generating financial information employing user specified input and output formats
	
2/5 © EPODOC / EPO	
PN	- WO9204678 A1 19920319
TI	- APPARATUS AND METHOD FOR REFORMATTABLE SPREADSHEET
	
3/5 © EPODOC / EPO	
PN	- US4989141 A 19910129
TI	- Computer system for financial analyses and reporting
4/5 © EPODOC / EPO	
PN	- US5317686 A 19940531
TI	- Data processing apparatus and method for a reformattable multidimensional spreadsheet
	
5/5 © EPODOC / EPO	
PN	- EP0294187 A2 19881207
TI	- (A2) Computer system for advanced financial applications. - (A3 B1) COMPUTER SYSTEM FOR ADVANCED FINANCIAL APPLICATIONS