

RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una estructura
5 de soporte (18) que tiene al menos un conector (22) y al
menos dos barras (24a-d) arregladas en el conector (22). Las
barras (24a-d) son preferiblemente arregladas en el conector
(22) en sus regiones de extremo longitudinales. La conexión
entre las barras (24a-d) y el conector (22) se logra por al
10 menos un perno (26a-h), en particular por dos pernos (26a-h).
El perno (26a-h) es o los pernos (26a-h) son preferiblemente
diseñados en la forma de pernos de enchufe, en particular de
pernos de ajuste. El perno (26a-h) tiene o los pernos (26a-h)
tienen preferiblemente un diámetro de más de 28 mm que actúa
15 en la conexión para el conector (22). Las barras (24a-d) se
forman de un acero que tiene un límite elástico superior por
encima de 490 MPa. La altura de barra es menor de 200 mm. Las
barras (24a-d), pernos (26a-h) y conector (22) son
preferiblemente parte de una viga de celosía de la estructura
20 de soporte, en donde la viga de celosía tiene una altura de
viga de celosía de al menos 2100 mm.