

Title (en)  
PLUG-IN-CONNECTOR.

Title (de)  
STECKVERBINDER.

Title (fr)  
CONNECTEUR ENFICHABLE.

Publication  
**EP 0627130 A1 19941207 (DE)**

Application  
**EP 92919495 A 19920917**

Priority  
• DE 9200799 W 19920917  
• DE 9202281 U 19920221  
• US 29383694 A 19940822

Abstract (en)  
[origin: WO9317470A1] The invention concerns a plug-in connector comprising a trough-shaped socket unit and a plug unit which fits into the socket unit, the ends of said connector each having safety ribs which together give the plug unit a width larger than the greatest internal diameter of the socket unit. This prevents the plug unit from being inserted crooked and hence damaging the pins located in the socket unit.

Abstract (fr)  
Ce connecteur enfichable, composé d'une partie femelle en cuvette et d'une partie mâle enfichable dans la partie femelle et s'adaptant à celle-ci, possède dans chacune de ses zones terminales des nervures de sûreté qui donnent ensemble à la partie mâle une largeur supérieure au plus grand diamètre intérieur de la partie femelle. On évite ainsi un enfichage en biais et donc un endommagement des broches de connexion disposées dans la partie femelle.

IPC 1-7  
**H01R 13/64**

IPC 8 full level  
**H01R 13/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 13/64** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9317470A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9202281 U1 19920416**; DE 59204628 D1 19960118; EP 0627130 A1 19941207; EP 0627130 B1 19951206; EP 0627130 B2 19990310; ES 2079889 T3 19960116; ES 2079889 T5 19990801; JP 2950992 B2 19990920; JP H06511349 A 19941215; US 5460548 A 19951024; WO 9317470 A1 19930902

DOCDB simple family (application)  
**DE 9202281 U 19920221**; DE 59204628 T 19920917; DE 9200799 W 19920917; EP 92919495 A 19920917; ES 92919495 T 19920917; JP 51442693 A 19920917; US 29383694 A 19940822