

Title (en)  
Set of connections by insertion

Title (de)  
Eindrücksteckverbinder

Title (fr)  
Ensemble de connexion à insertion

Publication  
**EP 0971457 A1 20000112 (FR)**

Application  
**EP 99401363 A 19990607**

Priority  
FR 9808831 A 19980709

Abstract (en)  
The insertable connection construction has a cavity (5) with an upper wall (43) having metallized strip sets (7). A socket (10) has a contact face (19) with metal contacts (17,18). The side wall (41) and contact face (43) are elasticated, and an inset holds the socket in place.

Abstract (fr)  
Dans un ensemble de connexion à insertion, on prévoit de munir d'une languette une paroi d'une cavité d'un socle qui accueille une fiche à insérer. Cette languette est destinée à se bloquer élastiquement dans une encoche plane de la fiche. Ce faisant, on laisse disponible des extrémités latérales du connecteur pour former des guides d'insertion de la fiche. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 13/639**

IPC 8 full level  
**H01R 13/24** (2006.01); **H01R 13/26** (2006.01); **H01R 13/627** (2006.01); **H01R 24/00** (2006.01); **H04M 1/02** (2006.01); **H04M 1/738** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 13/26** (2013.01 - EP US); **H01R 13/627** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 19611423 C1 19970522 - SIEMENS AG [DE] & WO 9736350 A1 19971002 - SIEMENS AG [DE], et al
- [Y] CH 678777 A5 19911031 - DETLEF SWOBODA
- [A] US 5718596 A 19980217 - INABA SHIGEMITSU [JP], et al

Cited by  
CN111755875A

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FI FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0971457 A1 20000112**; **EP 0971457 B1 20080528**; AU 3911799 A 20000203; AU 738859 B2 20010927; CA 2274624 A1 20000109; DE 69938807 D1 20080710; ES 2308831 T3 20081201; FR 2781091 A1 20000114; FR 2781091 B1 20000811; JP 2000082545 A 20000321; US 6210201 B1 20010403

DOCDB simple family (application)  
**EP 99401363 A 19990607**; AU 3911799 A 19990708; CA 2274624 A 19990607; DE 69938807 T 19990607; ES 99401363 T 19990607; FR 9808831 A 19980709; JP 18463099 A 19990630; US 32920599 A 19990610