

Title (en)  
Friction connector

Title (de)  
Verbinder mit Reibungsfläche

Title (fr)  
Connecteur à frottement

Publication  
**EP 1085607 A1 20010321 (FR)**

Application  
**EP 99410115 A 19990917**

Priority  
EP 99410115 A 19990917

Abstract (en)  
The friction connector construction has flexible strips (6) with a convex contact shape (8) attached to a main body which contacts a conductor pad (10a) on an integrated circuit. The contact is mounted so that during use the contact takes up the slack to compensate for wear.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un connecteur à frottement (2) pour carte à puce (12) comportant un bâti (4) et au moins une lame souple (6) fixée au bâti et qui comporte un contacteur convexe (8) dont une zone de contact électrique est prévue pour reposer sur une pastille conductrice plane de la carte à puce, la zone de contact subissant, au cours de son usage dans un environnement d'utilisation déterminé, un déplacement par rapport à sa position initiale, dans lequel le contacteur est monté de sorte que la position initiale de sa zone de contact est décalée par rapport au centre de la pastille dans un sens opposé au sens dudit déplacement. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 12/22**

IPC 8 full level  
**H01R 12/22** (2006.01); **H01R 12/30** (2006.01); **H01R 12/50** (2011.01); **H01R 12/71** (2011.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 12/714** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0490860 A1 19920617 - BELL TELEPHONE MFG [BE]
- [A] FR 2463455 A2 19810220 - CII HONEYWELL BULL [FR]
- [A] US 4449775 A 19840522 - DE POMMERY BERTRAND J C H [FR], et al

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1085607 A1 20010321**; AU 7526000 A 20010424; EP 1212812 A1 20020612; EP 1212812 B1 20071212; MX PA02002792 A 20020722; WO 0122535 A1 20010329

DOCDB simple family (application)  
**EP 99410115 A 19990917**; AU 7526000 A 20000914; EP 00964291 A 20000914; FR 0002547 W 20000914; MX PA02002792 A 20000914