

Title (en)  
Electrical connector for flat cable

Title (de)  
Elektrischer Verbinder für Flachkabel

Title (fr)  
Connecteur électrique pour câble plat

Publication  
**EP 1024553 A1 20000802 (FR)**

Application  
**EP 00400008 A 20000104**

Priority  
FR 9900831 A 19990126

Abstract (en)  
The cable bundle to flat cable connector block has a base with flat cable sections (10) attached to contact pads (11). The base has two sections with a hollow center holding flexible conductor strips (31) which contact the contact pads. The conventional cable inputs (20) are inserted between the contact pads and flexible conductor strips.

Abstract (fr)  
Connecteur électrique destiné à relier électriquement un faisceau de conducteurs électriques à une série de pistes conductrices d'un câble plat, caractérisé en ce qu'il comprend une embase (1) comportant des moyens (8) pour la fixation d'une série de conducteurs (10), lesdits moyens étant reliés à des plots de contact (11) et, une partie complémentaire (20) destinée à être montée sur l'embase (1) et comportant une série de lames élastiques (31) destinées à coopérer avec les plots (11), et des moyens pour fixer la partie complémentaire (20) sur l'embase en insérant entre les plots (11) et les lames élastiques (31) le câble plat (35). <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 12/10**

IPC 8 full level  
**H01R 4/48** (2006.01); **H01R 12/08** (2006.01); **H01R 12/10** (2006.01); **H01R 12/24** (2006.01); **H01R 12/59** (2011.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 12/592** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0820119 A1 19980121 - SYLEA SA [FR]
- [A] US 3887260 A 19750603 - CODRINO GUISEPPE
- [A] US 4054353 A 19771018 - SAUNDERS LAURIE A, et al
- [A] WO 9834298 A1 19980806 - WHITAKER CORP [US]

Cited by  
US9722308B2; US9761951B2; US9917346B2; US9979078B2; US9973228B2; US9906260B2; US9647338B2; US9680212B2; US9673507B2; US10069209B2; US9634383B2; US9948002B2; US10079428B2

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1024553 A1 20000802**; FR 2788888 A1 20000728; FR 2788888 B1 20010413; JP 2000223181 A 20000811

DOCDB simple family (application)  
**EP 00400008 A 20000104**; FR 9900831 A 19990126; JP 36901199 A 19991227