

Title (en)
Improved connector with lateral insertion

Title (de)
Verbesserte Verbinder mit längsseitiger Einführung

Title (fr)
connecteur perfectionné à insertion latérale

Publication
EP 0856914 A2 19980805 (FR)

Application
EP 98500025 A 19980130

Priority
ES 9700255 U 19970201

Abstract (en)
The connector comprises a prismatic body inside which there is a series of cavities or cells. Each cavity includes provision for the retention of individual terminals. The connector includes small side bases with divisions extending between them. These divisions define the cells, with protuberances (15) arranged within each cell at a certain distance. Also within each cell there is a pair of fins directed inwards, defining the space within which a terminal is received. Additional projecting tongues (16) are formed on the outside of the prismatic body (10) in order to retain the assembly within its support.

Abstract (fr)
La pertinence des perfectionnements préconisés repose essentiellement sur le fait que ce type de connecteur est inséré sur la terminale connectée à l'extrémité du connecteur, non représenté sur les figures, à l'intérieur des cellules (20), de façon latérale, cette terminale demeurant en premier lieu retenue par la protubérance (15), cependant que la partie du conducteur qui émerge de cette terminale passe entre les ailettes (18) et, à partir de cet instant, ne peut plus sortir des cellules (20), les ailettes (18) ne le permettant pas. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/40

IPC 8 full level
H01R 13/42 (2006.01); **H01R 13/422** (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/42 (2013.01 - EP US); **H01R 13/422** (2013.01 - EP US); **H01R 13/506** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9834301 A1 19980806; CA 2278837 A1 19980806; DE 69827309 D1 20041209; DE 69827309 T2 20050707; EP 0856914 A2 19980805; EP 0856914 A3 19990224; EP 0856914 B1 20041103; ES 1036293 U 19970716; ES 1036293 Y 19971216; US 6276959 B1 20010821

DOCDB simple family (application)
US 9801068 W 19980128; CA 2278837 A 19980128; DE 69827309 T 19980130; EP 98500025 A 19980130; ES 9700255 U 19970201; US 36560399 A 19990730