

Title (en)  
SHIELDED DATA CONNECTOR.

Title (de)  
ABGESCHIRMTER DATENVERBINDER.

Title (fr)  
CONNECTEUR BLINDE POUR TRANSMISSION DE DONNEES.

Publication  
**EP 0294460 A1 19881214 (EN)**

Application  
**EP 88900655 A 19871216**

Priority  
• US 8703383 W 19871216  
• US 94540186 A 19861222  
• US 94540386 A 19861222

Abstract (en)  
[origin: WO8804841A1] An electrical connector (4) includes a plurality of electrical terminals (30) situated in an insulative housing (5), and the housing (5) is surrounded by shielding means (70, 100) to form a shielding subassembly, the shielded subassembly finally being inserted within a premolded boot (120) to form an electrical connector (4) which is interconnectable to shielded cable (180). The electrical connector (4) of the instant invention can be field assembled and installed and is intermatable with similar data connectors having T-bars and T-slots without the complexity thereof. Alternatively, the electrical connector (4) of the instant invention is interconnectable with a communications outlet (200) locally mounted which houses similar terminals electrically interconnected to like shielded data cable.

Abstract (fr)  
Un connecteur électrique (4) comprend une pluralité de bornes électriques (30) agencées dans un logement isolant (5), celui-ci étant entouré par un blindage (70, 100) de façon à former un sous-ensemble blindé qui est finalement inséré dans une tétine prémoulée (120), formant un connecteur électrique (4) connectable au câble blindé (180). Ce connecteur électrique (4) peut être assemblé et installé sur le terrain, et couplé avec des connecteurs similaires de données à barres et fentes en T, mais sans la complexité de ceux-ci. Dans une variante, ce connecteur électrique (4) peut être connecté à une sortie de communications (200) localement montée et logeant des bornes similaires électriquement connectées à des câbles blindés similaires de transmission de données.

IPC 1-7  
**H01R 13/658**

IPC 8 full level  
**H01R 13/648** (2006.01); **H01R 9/03** (2006.01); **H01R 13/658** (2011.01); **H01R 13/28** (2006.01); **H01R 13/627** (2006.01); **H01R 13/74** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/65912** (2020.08); **H01R 13/6593** (2013.01); **H01R 13/6596** (2013.01); **H01R 13/28** (2013.01); **H01R 13/627** (2013.01); **H01R 13/74** (2013.01); **H01R 2201/04** (2013.01); **H01R 2201/06** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8804841A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8804841 A1 19880630**; AT E111643 T1 19940915; BR 8707602 A 19890314; DE 3750547 D1 19941020; DE 3750547 T2 19950323; DE 3752212 D1 19981001; DE 3752212 T2 19990211; DE 8718095 U1 19931104; DK 466088 A 19881019; DK 466088 D0 19880819; EP 0294460 A1 19881214; EP 0294460 B1 19940914; EP 0573126 A2 19931208; EP 0573126 A3 19950628; EP 0573126 B1 19980826; JP 2568909 B2 19970108; JP H01501825 A 19890622; KR 930003289 Y1 19930607

DOCDB simple family (application)  
**US 8703383 W 19871216**; AT 88900655 T 19871216; BR 8707602 A 19871216; DE 3750547 T 19871216; DE 3752212 T 19871216; DE 8718095 U 19871216; DK 466088 A 19880819; EP 88900655 A 19871216; EP 93202269 A 19871216; JP 50080987 A 19871216; KR 920070006 U 19921223