

Title (en)
Cable connector with shielded housing.

Title (de)
Kabelstecker mit einem Schirmgehäuse.

Title (fr)
Connecteur pour câble avec enveloppe blindée.

Publication
EP 0563672 A1 19931006

Application
EP 93104251 A 19930316

Priority
DE 4210636 A 19920331

Abstract (en)
A sealing strip (9), which is bent around a sheet-metal housing (6), is arranged between the screened housing (3) and said sheet-metal housing (6). The sealing strip (9) has spring tongues (10) which project in the insertion direction, are inherently twisted and are braced between the collar and the inner wall of the screened housing (3). In consequence, the space inside the cable plug is sealed against electromagnetic interference radiation.
<IMAGE>

Abstract (de)
Zwischen dem Schirmgehäuse (3) und einem Blechgehäuse (6) eines Steckerkörpers (5) ist ein Dichtstreifen (9) angeordnet, der um das Blechgehäuse (6) herumgebogen ist. Der Dichtstreifen (9) weist in der Steckrichtung ragende Federzungen (10) auf, die in sich verdreht sind und sich zwischen dem Kragen und der Innenwand des Schirmgehäuses (3) verspannen. Dadurch wird der Innenraum des Kabelsteckers gegen elektromagnetische Störstrahlungen abgedichtet. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/658; H01R 23/66

IPC 8 full level
H01R 13/658 (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6582 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4577919 A 19860325 - WATERS MARK H [US]
- [Y] DE 7009197 U 19700910 - HELBIG & CO GMBH F [DE]
- [Y] US 4812137 A 19890314 - WILSON ALBERT H [US], et al
- [A] DE 4112030 A1 19911031 - OKI ELECTRIC CABLE [JP]
- [A] EP 0430105 A1 19910605 - HOSIDEN CORP [JP]

Cited by
EP0838879A1; EP0649191B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0563672 A1 19931006; EP 0563672 B1 19950920; AT E128276 T1 19951015; DE 59300610 D1 19951026; DK 0563672 T3 19960205

DOCDB simple family (application)
EP 93104251 A 19930316; AT 93104251 T 19930316; DE 59300610 T 19930316; DK 93104251 T 19930316