

Title (en)

Connector to connect electrical lines to an electrical device, in particular for a motor

Title (de)

Steckverbinder zum Anschliessen elektrischer Leitungen an eine elektrische Vorrichtung, insbesondere einen Motor

Title (fr)

Connecteur pour connecter des lignes électriques à un appareil électrique, en particulier pour un moteur

Publication

**EP 1206008 A2 20020515 (DE)**

Application

**EP 01123694 A 20011002**

Priority

DE 10055309 A 20001108

Abstract (en)

The connector has a cover (30) for attachment to a housing (41) of the electrical device (40) and at least one plug pin (20) for insertion into an opening in the cover and reversible attachment to the cover in an end position. The rear end of the pin is for connection to the lead (10) and the leading end contacts a contact area (42) in the housing in the end position.

Abstract (de)

Ein Steckverbinder zum Anschließen elektrischer Leitungen an eine elektrische Vorrichtung, insbesondere einen Motor, weist eine an einem Gehäuse der Vorrichtung befestigbare Abdeckung und wenigstens einen Steckerstift, der in eine Öffnung der Abdeckung einführbar und in einer Endstellung an der Abdeckung lösbar befestigbar ist, auf, wobei das in Einführrichtung hintere Ende des Steckerstifts mit der Leitung elektrisch leitend verbindbar ist und das in Einführrichtung vordere Ende des Steckerstifts einen im Gehäuse befindlichen Kontaktbereich der Vorrichtung in der Endstellung des mit der Abdeckung lösbar befestigten Steckerstifts bei an dem Gehäuse angeordneter Abdeckung kontaktiert. Mit einem solchen Steckverbinder läßt sich bei vergleichsweise einfacher Montage eine zuverlässige und variable elektrische Kontaktierung erzielen.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/187**

IPC 8 full level

**H01R 13/17** (2006.01); **H01R 13/187** (2006.01); **H02K 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/187** (2013.01)

Cited by

CN111095744A; US7946878B2; WO2008055786A3; US11888255B2; US11411455B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1206008 A2 20020515**; **EP 1206008 A3 20021023**; **EP 1206008 B1 20041215**; DE 50104823 D1 20050120; ES 2233545 T3 20050616

DOCDB simple family (application)

**EP 01123694 A 20011002**; DE 50104823 T 20011002; ES 01123694 T 20011002