

Title (en)
Connecting housing for electrical apparatus.

Title (de)
Anschlussgehäuse für elektrische Geräte.

Title (fr)
Boîtier de connection pour appareils électriques.

Publication
EP 0593862 A1 19940427 (DE)

Application
EP 93112030 A 19930728

Priority
DE 9214353 U 19921023

Abstract (en)
A connecting housing for an electrical apparatus forms the power cable connection of the latter. It contains connection contacts protruding beyond its connection side in the direction of insertion and, next to the connection contacts at a distance from them, a housing projection which extends beyond the said connection contacts in the direction of insertion and serves to guard them against mechanical damage. The housing projection bears an operating element, for example a capacitor, which is connected to the connecting housing and is required for operation of the electrical apparatus.
<IMAGE>

Abstract (de)
Ein Anschlußgehäuse für ein Elektrogerät bildet dessen Stromkabelanschluß. Es enthält über seine Anschlußseite in Steckrichtung hinausstehende Anschlußkontakte und mit Abstand neben den Anschlußkontakten einen in Steckrichtung über sie hinausstehenden Gehäusevorsprung als mechanischer Beschädigungsschutz für die Anschlußkontakte. Der Gehäusevorsprung ist Träger eines mit dem Anschlußgehäuse verbundenen, für den Betrieb des Elektrogerätes erforderlichen Betriebselements, z.B. eines Kondensators. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/66; **H02K 5/22**

IPC 8 full level
H01R 13/66 (2006.01); **H02K 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6625 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2511135 A1 19830211 - ASPERA SPA [IT]
- [A] US 4273406 A 19810616 - OKAGAMI KUNI
- [AD] DE 3925225 C1 19900726
- [A] EP 0170455 A2 19860205 - DILL PRODUCTS INC [US]

Cited by
DE10222108B4; EP0813286A3; US7342759B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9214353 U1 19930107; DE 59302038 D1 19960502; EP 0593862 A1 19940427; EP 0593862 B1 19960327

DOCDB simple family (application)
DE 9214353 U 19921023; DE 59302038 T 19930728; EP 93112030 A 19930728