

Title (en)
Electrical connecting distribution block.

Title (de)
Elektrischer Steckverteilerblock.

Title (fr)
Bloc de distribution à connexion électrique.

Publication
EP 0627794 A1 19941207 (DE)

Application
EP 94106363 A 19940423

Priority
DE 9307260 U 19930513

Abstract (en)
An electrical connecting distribution block having plug parts (3, 4, 5) (which are connected to one another and are arranged in the housing (6) having contact part receptacles in planes lying one above the other) for operation of a large number of branching cables (having a small number of poles) from a feed point (1a) having a greater number of poles, the lowest plane being constructed as a plug having a higher number of poles, and the planes lying above it in each case having only contact receptacles corresponding to the number of poles of the cables branching off. <IMAGE>

Abstract (de)
Elektrischer Steckverteilerblock mit in einem Gehäuse (6) mit Kontaktteil-Aufnahmen in übereinanderliegenden Ebenen angeordneten, untereinander verbundenen Steckerteilen (3,4,5) zur Bedienung einer Vielzahl von abzweigenden niederpoligen Leitungen von einer höherpoligen Einspeisungsstelle (1a), wobei die unterste Ebene als höherpoliger Stecker ausgebildet ist und die darüberliegenden Ebenen jeweils nur Kontaktaufnahmen entsprechend der Polzahl der abzweigenden Leitungen aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 25/00

IPC 8 full level
H01R 13/627 (2006.01); **H01R 25/00** (2006.01); **H01R 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6272 (2013.01); **H01R 31/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2554619 A1 19760616 - TINO CELIO INGENIEURBUERO FUER
- [A] DE 2638974 A1 19780302 - RAPP WILLY
- [A] EP 0112476 A2 19840704 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 3931923 A1 19910404 - NEHLS REINHARD [DE]

Cited by
DE102012103214A1; DE19945317B4; GB2447066A; DE102012103214B4; DE102007047054A1; WO2013153207A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0627794 A1 19941207; **EP 0627794 B1 20000308**; AT E190436 T1 20000315; DE 59409177 D1 20000413; DE 9307260 U1 19930826; DK 0627794 T3 20000828; ES 2142889 T3 20000501

DOCDB simple family (application)
EP 94106363 A 19940423; AT 94106363 T 19940423; DE 59409177 T 19940423; DE 9307260 U 19930513; DK 94106363 T 19940423; ES 94106363 T 19940423