

Title (en)

Electrical apparatus with insulation displacement terminals

Title (de)

Elektrisches Gerät mit Isolationsverdrängungsklemmen

Title (fr)

Appareil électrique à bornes à déplacement d'isolant

Publication

EP 0896386 A1 19990210 (FR)

Application

EP 98401773 A 19980713

Priority

FR 9710117 A 19970805

Abstract (en)

The wire holder and the distribution conductors are in the same plane, with the distribution conductors plugged in at right angles to the wire holders.

Abstract (fr)

Les bornes B ont une forme étagée et comprennent une cage 30 qui coopère avec une pièce de serrage 40 à griffes 43 de dégagement d'isolant. La borne offre pour le conducteur C qui lui est associé un passage actif 36, ainsi que pour les conducteurs C à connecter aux autres bornes au moins un passage passif 38. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/24; **H01R 9/24**; **H01H 1/58**

IPC 8 full level

H01H 1/58 (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 1/585 (2013.01 - EP); **H01R 4/2408** (2013.01 - EP US); **H01R 9/2491** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] EP 0292414 A1 19881123 - SIMEL [FR], et al
- [A] US 5601448 A 19970211 - POON KAR K [HK]

Cited by

DE20304414U1; FR2807217A1; DE10231758A1; US6280237B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0896386 A1 19990210; **EP 0896386 B1 20020612**; DE 69805922 D1 20020718; DE 69805922 T2 20021031; ES 2176931 T3 20021201; FR 2767227 A1 19990212; FR 2767227 B1 19990910

DOCDB simple family (application)

EP 98401773 A 19980713; DE 69805922 T 19980713; ES 98401773 T 19980713; FR 9710117 A 19970805