

Title (en)
Connection accessory.

Title (de)
Zusatzanschlussgerät.

Title (fr)
Accessoire de raccordement.

Publication
EP 0633588 A1 19950111 (FR)

Application
EP 94410046 A 19940629

Priority
FR 9308450 A 19930707

Abstract (en)
The present invention relates to a connection accessory for electrical apparatus, especially a circuit breaker, a contactor, a switch or the like. This accessory (11) includes a housing (20) in which are mounted a connection region (16), at least one main connecting case (21) which interacts with a clamping screw (22) in order to define, with this case, a main connection terminal (23) and at least one auxiliary connection terminal (24) which interacts with a clamping screw (25) in order to define, with this case, an auxiliary connection terminal (26). This accessory is designed to allow effective and reliable connection of at least one power cable and of at least one auxiliary conductor. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un accessoire de raccordement pour un appareillage électrique, notamment un disjoncteur, un contacteur, un interrupteur ou similaire. Cet accessoire (11) comporte un boîtier (20) dans lequel sont montés une plage de raccordement (16), au moins une cage de raccordement principale (21) qui coopère avec une vis de serrage (22) pour définir avec cette cage une borne de raccordement principale (23) et au moins une cage de raccordement auxiliaire (24) qui coopère avec une vis de serrage (25) pour définir avec cette cage une borne de raccordement auxiliaire (26). Cet accessoire est conçu pour permettre un raccordement efficace et fiable d'au moins un câble de puissance et d'au moins un conducteur auxiliaire. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 71/08

IPC 8 full level
H01H 71/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 71/08 (2013.01); **H01R 11/07** (2013.01); **H01H 2071/086** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 5107396 A 19920421 - ROSEN JAMES L [US], et al
• [Y] US 3573415 A 19710406 - GRYCTKO CARL E
• [A] US 3748420 A 19730724 - REXROAD J

Cited by
US7057883B2; EP0860901A1; FR2759846A1; CN1068698C; FR3118328A1; US7609137B2; WO2004023506A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0633588 A1 19950111; **EP 0633588 B1 19990107**; CN 1041669 C 19990113; CN 1098564 A 19950208; DE 69415734 D1 19990218; DE 69415734 T2 19990722; FR 2707429 A1 19950113; FR 2707429 B1 19950901

DOCDB simple family (application)
EP 94410046 A 19940629; CN 94108109 A 19940706; DE 69415734 T 19940629; FR 9308450 A 19930707