

Title (en)
Contactor device

Title (de)
Schützapparat

Title (fr)
Appareil contacteur

Publication
EP 0708469 A1 19960424 (FR)

Application
EP 95402246 A 19951009

Priority
FR 9412450 A 19941017

Abstract (en)
The contactor includes the casing which is formed of a plinth (2) with a base (20) for attachment to a rail, and the housing (3) in which each pole ensures double breaking of the connection by means of two fixed contacts cooperating with moving contacts on a bridge. The electromagnet has its feed terminals (A1,A2) arranged on one side of the coil (51) so as to be fitted into a recess (12) between the pedestal and housing. Another recess (13) accepts the terminals if the coil is reversed. The unused recess in each instance is blocked off.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un appareil contacteur comprenant une enveloppe formée d'un socle et d'un boîtier assemblés l'un à l'autre et logeant les pôles de puissance et un électro-aimant pourvu d'une bobine dont le corps présente d'un côté des bornes d'alimentation, ladite enveloppe ménageant entre le socle et le boîtier un logement apte à recevoir les bornes d'alimentation, caractérisé en ce que l'enveloppe présente symétriquement au premier logement un deuxième logement ménagé également entre le socle et le boîtier et présentant une section sensiblement identique à celle du premier logement de manière à recevoir le côté de la bobine pourvu de bornes après retournement de la bobine, le logement opposé à celui recevant les bornes étant obturé. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 50/44; H01H 11/00

IPC 8 full level
H01H 9/02 (2006.01); **H01H 9/20** (2006.01); **H01H 11/00** (2006.01); **H01H 49/00** (2006.01); **H01H 50/02** (2006.01); **H01H 50/04** (2006.01); **H01H 50/14** (2006.01); **H01H 50/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 11/0031 (2013.01 - EP US); **H01H 50/443** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 4975739 A 19901204 - NODA SYOSO [JP]
• [A] US 4423399 A 19831227 - GOODRICH RONALD W [US]
• [A] EP 0275493 A1 19880727 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]
• [A] FR 2579369 A1 19860926 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]

Cited by
EP0727802A3; FR2746541A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0708469 A1 19960424; EP 0708469 B1 19980617; BR 9504414 A 19970527; CN 1044048 C 19990707; CN 1127415 A 19960724; CZ 270995 A3 19970917; CZ 287688 B6 20010117; DE 69503018 D1 19980723; DE 69503018 T2 19981015; ES 2117843 T3 19980816; FR 2725832 A1 19960419; FR 2725832 B1 19970103; HU 217159 B 19991129; HU 9502996 D0 19951228; HU T73359 A 19960729; JP 3748929 B2 20060222; JP H08212897 A 19960820; PL 178141 B1 20000331; PL 310963 A1 19960429; TW 456087 B 20010921; US 5600291 A 19970204

DOCDB simple family (application)
EP 95402246 A 19951009; BR 9504414 A 19951016; CN 95118662 A 19951017; CZ 270995 A 19951017; DE 69503018 T 19951009; ES 95402246 T 19951009; FR 9412450 A 19941017; HU 9502996 A 19951017; JP 26884695 A 19951017; PL 31096395 A 19951016; TW 84110814 A 19951014; US 54232195 A 19951012