

Title (en)
Contact unit.

Title (de)
Kontaktbaustein.

Title (fr)
Élément d'un contact.

Publication
EP 0395779 A1 19901107 (DE)

Application
EP 89108043 A 19890503

Priority
EP 89108043 A 19890503

Abstract (en)
Contact units with snap discs not only have a very long service life but also have virtually constant contact properties over the complete service life. However, in previous designs, it was only possible to switch on using such contact units. The design provides a contact arm (6) which is connected to the snap disc (1) and which also allows changeover switching, on operation of the contact unit, at the same time as switching on. <IMAGE>

Abstract (de)
Kontaktbausteine mit Schnappscheiben haben nicht nur eine sehr hohe Lebensdauer, sondern auch nahezu gleichbleibende Kontaktverhältnisse über die gesamte Standzeit. Bei den bisherigen Konstruktionen war jedoch nur das Einschalten mit derartigen Kontaktbausteinen möglich. Die Konstruktion sieht einen mit der Schnappscheibe (1) verbundenen Kontaktarm (6) vor, der beim Betätigen des Kontaktbausteines gleichzeitig mit dem Einschalten auch ein Umschalten ermöglicht.

IPC 1-7
H01H 13/48

IPC 8 full level
H01H 13/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 13/48 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2646107 B1 19780420 - SCHOELLER & CO ELEKTROTECH
• [A] DE 2515185 A1 19761014 - SCHADOW RUDOLF GMBH
• [A] FR 1352256 A 19640214 - CEM COMP ELECTRO MEC

Cited by
FR2841037A1; EP0951032A3; US2021372605A1; US11761617B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0395779 A1 19901107

DOCDB simple family (application)
EP 89108043 A 19890503