

Title (en)
Connection and switch device

Title (de)
Verbindungs- und Schaltvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de connexion et de commutation

Publication
EP 1855355 A2 20071114 (DE)

Application
EP 07105627 A 20070404

Priority
DE 202006006626 U 20060426

Abstract (en)
The connecting device (4) has a detachable locking device for locking a test position. The connecting device is designed in such a manner that a terminal block (1) in a notch of the test position contacts only the connecting device and not terminal contacts (5) of the connecting device. A spring arrangement is provided for a defined protection of a contact block (8) in the test position, where the locking device exhibits a rotatable latch.

Abstract (de)
Verbindungs Vorrichtung zur Verbindung von Anschlusskontakten (5) eines Anschlussblockes (1) mit weiteren Anschlusskontakten eines elektrischen Gerätes, wobei die Verbindungsvorrichtung derart ausgestaltet ist, dass der Anschlussblock (1) in einer ersten Kontaktstellung - einer Teststellung - nur die Verbindungsvorrichtung (4) und nicht die Anschlusskontakte des Gerätes kontaktiert und in einer zweiten Kontaktstellung - einer beschalteten Stellung - sowohl die Verbindungsvorrichtung (4) als auch die Anschlusskontakte des Gerätes, wobei die Verbindungsvorrichtung eine lösbare Verriegelungseinrichtung (12) zur Verriegelung der Teststellung aufweist.

IPC 8 full level
H01R 9/24 (2006.01); **H01R 13/629** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 9/2491 (2013.01 - EP US); **H01R 13/629** (2013.01 - EP US); **H01R 13/71** (2013.01 - EP US); **H01R 9/26** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/20** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006006626 U1 20070906; CN 100566025 C 20091202; CN 101064385 A 20071031; EP 1855355 A2 20071114; EP 1855355 A3 20080611; EP 1855355 B1 20120516; US 2007254520 A1 20071101; US 7367852 B2 20080506

DOCDB simple family (application)
DE 202006006626 U 20060426; CN 200710102110 A 20070426; EP 07105627 A 20070404; US 78842307 A 20070420