

Title (en)
Attachable electrical instalation devices

Title (de)
Anreihbares Elektro-Installationsgerät

Title (fr)
Dispositifs d'installation électrique juxtaposables

Publication
EP 1206023 A1 20020515 (DE)

Application
EP 01126083 A 20011102

Priority
DE 20019290 U 20001114

Abstract (en)
A stackable electric installation apparatus (10) has matable male and female connections (13,14) on the sides of the insulating casing (11). The sides form a funnel when joined with a locking spring catch and bar beneath it which is accessible through the funnel using a screwdriver to separate the parts. A stackable electric installation apparatus (10) comprises an insulating casing (11) having male and female connections (13,14) on the front sides (12), which have half-funnels (16) forming a funnel when connected. Beneath the funnel is a spring catch on one side (20) and a bar on the other, the spring catch being accessible through the funnel, which is itself of such size as to accommodate a conventional electric screwdriver.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung sind anreihbare Eiektro-Installationsgeräte (10.1, 10.2), insbesondere geeignet für den frontrastenden Einbau in Deckelhalteprofile (2) eines Installationskanals (1). An den Stirnwänden (12) der Geräte (10.1, 10.2) ist je ein Halbtrichter (15.1, 15.2; 16.1, 16.2) vorgesehen. Bei zusammengesteckten Geräten (10.1, 10.2) bilden zwei Halbtrichter (15.2, 16.1) einen Trichter. Unterhalb des Trichters befindet sich einerseits eine federnde Rastzunge (20), andererseits ein damit korrespondierender Riegel, wobei die Rastzunge (20) durch den Trichter hindurch zugänglich ist. Mit einem von der Gerätevorderseite in den Trichter eingeführten Schraubendreher können die Rastzunge (20) gelöst und die Elektro-Installationsgeräte (10.1, 10.2) getrennt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
H02G 3/08

IPC 8 full level
H01R 13/514 (2006.01); **H01R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/514 (2013.01); **H01R 25/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2756432 A1 19980529 - LEGRAND SA [FR]
• [DA] EP 0715375 A1 19960605 - PROFESSIONAL GENERAL ELECT [FR]
• [DA] DE 19816554 C1 20000316 - ACKERMANN ALBERT GMBH CO [DE]

Cited by
CH706666A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1206023 A1 20020515; EP 1206023 B1 20051012; AT E306734 T1 20051015; DE 20019290 U1 20020328; DE 50107670 D1 20051117; DK 1206023 T3 20060220; NO 20015540 D0 20011113; NO 20015540 L 20020515; NO 329137 B1 20100830

DOCDB simple family (application)
EP 01126083 A 20011102; AT 01126083 T 20011102; DE 20019290 U 20001114; DE 50107670 T 20011102; DK 01126083 T 20011102; NO 20015540 A 20011113