

Title (en)
Protection casing for electrical connection

Title (de)
Schutzgehäuse für elektrische Verbindung

Title (fr)
Boîtier de protection pour connexion électrique

Publication
EP 1610423 A1 20051228 (FR)

Application
EP 05350001 A 20050530

Priority
FR 0406035 A 20040604

Abstract (en)
The box (100) includes units in order to house phase, neutral and ground terminals and three cable passages pass cables across an envelope. A base (2) permits to position an electric multi-socket block, and to maintain input and output cables of the box. A cover (3) permits to access the connections on the multi-socket block.

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un boîtier de protection pour connexion électrique comprenant une enveloppe avec des moyens d'étanchéité, ce boîtier (100) étant caractérisé en ce qu'il comprend des moyens en vue de loger au moins deux points de distribution électrique et présente au moins trois passages (20) de câbles au travers de l'enveloppe. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 25/00

IPC 8 full level
H01R 13/52 (2006.01); **H01R 25/00** (2006.01); **H01R 13/639** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/5205 (2013.01); **H01R 25/003** (2013.01); **H01R 13/6392** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 29812130 U1 19981008 - DRAUSCHKE RIKE [DE]
• [Y] GB 2135140 A 19840822 - AMP INC

Cited by
EP2237385A1; DE102016211372B4; DE102014012415A1; GB2594716A; GB2594716B; FR2943857A1; FR2960352A1; DE102016211372A1; US10033133B2

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1610423 A1 20051228; EP 1610423 B1 20130612; FR 2871301 A1 20051209; FR 2871301 B1 20061013

DOCDB simple family (application)
EP 05350001 A 20050530; FR 0406035 A 20040604