

Title (en)
A MODULAR WIRING SYSTEM.

Title (de)
MODULARES VERDRAHTUNGSSYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME DE CABLAGE MODULAIRE.

Publication
EP 0553157 A1 19930804 (EN)

Application
EP 91917860 A 19911016

Priority
AU PK290190 A 19901019

Abstract (en)
[origin: WO9207396A1] A modular wiring system is disclosed formed of power utility devices (40) interconnected by wiring harnesses (1). The power utility devices (40) are integrally formed and each comprise a male connector (45) and a female connector (44) directly interconnected by through connection pins (49). A further electrical apparatus (41, 42 or 43) can be provided in each power utility device (40) to couple electrical power from the harness (1) to a load. The devices (40) are adapted to be ganged and include a modular construction adaptable to a variety of international electrical standards.

Abstract (fr)
On décrit un système de câblage composé de dispositifs de prise de courant (40) interconnectés par des harnais de câbles (1). Les dispositifs de prise de courant (40) sont solidaires et comprennent chacun un connecteur mâle (45) et un connecteur femelle (44) directement interconnectés par des broches traversantes (49). Un autre appareil électrique (41, 42 ou 43) peut être inclus dans chaque dispositif de prise de courant (40) afin de coupler le courant électrique à partir du harnais (1) à une charge. Les dispositifs (40) peuvent être couplés mécaniquement et comprennent une structure modulaire pouvant être adaptée à différentes normes électriques internationales.

IPC 1-7
H01R 13/514; H02G 3/00; H02G 3/18

IPC 8 full level
H02G 3/02 (2006.01); **H01R 13/453** (2006.01); **H01R 13/514** (2006.01); **H01R 31/02** (2006.01); **H02G 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/4534 (2013.01); **H01R 13/514** (2013.01); **H01R 31/02** (2013.01); **H02G 3/00** (2013.01); **H01R 12/67** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9207396A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9207396 A1 19920430; EP 0553157 A1 19930804; JP H05508515 A 19931125

DOCDB simple family (application)
AU 9100481 W 19911016; EP 91917860 A 19911016; JP 51631991 A 19911016