

Title (en)
Modular analysis system

Title (de)
Modulares Analysesystem

Title (fr)
Système d'analyse modulaire

Publication
EP 1278275 A2 20030122 (DE)

Application
EP 02015887 A 20020717

Priority
DE 10134885 A 20010718

Abstract (en)
The system includes a first module with an interface arranged in an opening, and a second module with a second interface arranged in an opening in the second module. A connector for connecting the first and second modules has two connector parts. The first connector part has a connector region that extends below the floor of the first module when the first connector part is plugged in. Independent claims are also included for a further modular analysis system, and for a connector for connecting modules of an analysis system.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Analysesystem, bei dem mindestens zwei Module (2-6) durch einen Verbindungsstecker (7) miteinander in Kontakt stehen, sowie ein Verbindungsstecker, der zur Verbindung von Modulen geeignet ist. Bei einer Verbindung zweier Module mittels des Verbindungssteckers verläuft ein Teil des Steckers teilweise unterhalb der Böden der Module, so daß eine Befestigung der Steckverbindung aufgrund des Eigengewichtes der Module erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 31/00; H05K 7/14; G01N 35/10; G01N 35/08

IPC 8 full level
G01N 33/48 (2006.01); **G01N 35/00** (2006.01); **H01R 13/00** (2006.01); **H01R 31/00** (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01); **H01R 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/005 (2013.01 - EP US); **H01R 31/00** (2013.01 - EP US); **H01R 12/77** (2013.01 - EP); **H01R 13/08** (2013.01 - EP US); **Y10S 439/952** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1901598A1; WO2007090665A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1278275 A2 20030122; **EP 1278275 A3 20041013**; CA 2393382 A1 20030118; DE 10134885 A1 20030206; DE 10134885 B4 20040205; JP 2003066036 A 20030305; JP 3484179 B2 20040106; US 2003124911 A1 20030703; US 6780064 B2 20040824

DOCDB simple family (application)
EP 02015887 A 20020717; CA 2393382 A 20020715; DE 10134885 A 20010718; JP 2002208023 A 20020717; US 19282602 A 20020709