

Title (en)

Electromechanical connector and device for interior design

Title (de)

Elektromechanische Steckverbindung und Einrichtung bzw. Vorrichtung zur Innenraumgestaltung

Title (fr)

Connecteur à fiche électromécanique et installation ou dispositif destinés à la conception en intérieur

Publication

EP 2521225 A1 20121107 (DE)

Application

EP 12166391 A 20120502

Priority

DE 202011100174 U 20110503

Abstract (en)

The electromechanical connector has a holder socket (10) which is mechanically connected with a holder. The holder socket and holder comprise electrical connecting elements (100) respectively. The electrical connecting elements comprise electrical contacts which are coaxially arranged. The electrical contacts are displaced from each other in a longitudinal direction (L) of the holder socket or holder. An independent claim is included for device for interior design.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine elektromechanische Steckverbindung (1) zur Innenraumgestaltung, insbesondere für den Laden-, Messe- oder Möbelbau, mit einer Halterbuchse (10) und einem Halter (20), wobei die Halterbuchse (10) und der Halter (20) derart ausgebildet sind, dass der Halter (20) in einem Einsteckzustand (E) in der Halterbuchse (10) mechanisch sicher halterbar ist, und die Halterbuchse (10) und der Halter (20) jeweils eine elektrische Verbindungseinrichtung aufweisen, wobei wenigstens eine elektrische Verbindungseinrichtung derart ausgebildet ist, dass deren elektrische Kontakteinrichtungen eine im Wesentlichen koaxiale Anordnung aufweisen. Ferner betrifft die Erfindung eine elektromechanische Steckverbindung (1) zur Innenraumgestaltung, insbesondere für den Laden-, Messe- oder Möbelbau, mit einer Halterbuchse (10) und einem Halter (20), wobei die Halterbuchse (10) und der Halter (20) derart ausgebildet sind, dass der Halter (20) in einem Einsteckzustand (E) in der Halterbuchse (10) mechanisch sicher halterbar ist, und die Halterbuchse (10) und der Halter (20) jeweils eine elektrische Verbindungseinrichtung aufweisen, wobei die elektrischen Verbindungseinrichtungen derart ausgebildet sind, dass zwei füreinander bestimmte elektrische Kontaktierungen der elektrischen Verbindungseinrichtungen sukzessive etablierbar sind.

IPC 8 full level

H01R 24/38 (2011.01); **H01R 24/76** (2011.01)

CPC (source: EP)

H01R 24/38 (2013.01); **H01R 24/76** (2013.01); **H01R 13/73** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20202788 U1 20020523 - VISPLAY IP AG MUTTENZ [CH]

Citation (search report)

- [YD] DE 20202788 U1 20020523 - VISPLAY IP AG MUTTENZ [CH]
- [Y] US 5769661 A 19980623 - NEALIS EDWIN J [US]
- [Y] DE 3206275 A1 19830908 - BEKHET FAUZI

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202011100174 U1 20120507; EP 2521225 A1 20121107

DOCDB simple family (application)

DE 202011100174 U 20110503; EP 12166391 A 20120502