

Title (en)
TRANSVERSE CONNECTOR COMB

Title (de)
QUERVERBINDERKAMM

Title (fr)
PEIGNE DE RACCORDEMENT TRANSVERSAL

Publication
EP 3413400 A1 20181212 (DE)

Application
EP 18175858 A 20180604

Priority
DE 202017103476 U 20170609

Abstract (de)
Querverbinderkamm (1) mit einer Metallbaugruppe (2), die mit Steckkontakten (6) versehen ist, die jeweils zwei Federbeine (6a, 6b) aufweisen, die in einem Federbereich (8) zueinander beabstandet ausgebildet sind und die zum Erreichen einer Kontaktstellung in dem Federbereich (8) aufeinander zu bewegbar sind, dadurch gekennzeichnet, dass einem oder mehreren der Steckkontakte (6) jeweils eine Einrichtung zur Begrenzung des Federweges zugeordnet ist und dass die Metallbaugruppe (2) aus zwei Gleichteilen besteht.

IPC 8 full level
H01R 13/11 (2006.01); **H01R 13/405** (2006.01); **H01R 25/16** (2006.01); **H01R 31/08** (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01); **H01R 43/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 31/085 (2013.01); **H01R 9/2675** (2013.01); **H01R 43/16** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1347535 A2 20030924 - CONRAD GERD [DE], et al
• [XA] EP 0712267 A2 19960515 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

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 202017103476 U1 20180911; EP 3413400 A1 20181212; EP 3413400 B1 20210908; ES 2896492 T3 20220224; PL 3413400 T3 20220124

DOCDB simple family (application)
DE 202017103476 U 20170609; EP 18175858 A 20180604; ES 18175858 T 20180604; PL 18175858 T 20180604