

Title (en)
Connection system with a connector

Title (de)
Anschlussystem mit einem Steckverbinder

Title (fr)
Système de raccordement doté d'un connecteur à fiches

Publication
EP 1978603 A2 20081008 (DE)

Application
EP 08006194 A 20080329

Priority
DE 202007005043 U 20070405

Abstract (en)
Connecting system comprises a hollow cylindrical housing part (3) and a clamping housing (22) received by the housing part. A longitudinal groove (20) running in the longitudinal direction of the housing and a transverse groove (21) running into the peripheral direction of the housing and opening into the longitudinal groove are provided on the inner wall of the housing part or on the casing surface of the clamping part. Preferred Features: A spring locking element (27) is fixed to the clamping housing. A catch (25) extends in the radial direction (24) and is molded to the clamping housing.

Abstract (de)
Das Anschlussssystem umfasst einen Steckverbinder (1) mit einem im Wesentlichen hohlzylindrischen Gehäuseteil (3). Das Gehäuseteil (3) ist zur Aufnahme eines Klemmgehäuses (22) eingerichtet. Es sind eine in Gehäuselängsrichtung (4) verlaufende Längsnut (20,34) sowie eine in Gehäuseumfangsrichtung (5) verlaufende und in die Längsnut (20,34) einmündende Quernut (21,35) an der Innenwand des Gehäuseteils (3) oder an der Mantelfläche (25) des Klemmgehäuses (22) vorgesehen. Weiterhin sind eine in die Längsnut (20,34) und in die Quernut (21,35) eingreifende Nase (25,36) an der Mantelfläche (25) des Klemmgehäuses (22) bzw. an der Innenwand des Gehäuseteils (3) vorgesehen. Durch ein Verdrehen des Klemmgehäuses (22) und des Gehäuseteils (3) gegeneinander ist das Klemmgehäuse (22) im Gehäuseteil (3) fixiert.

IPC 8 full level
H01R 13/506 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/502 (2013.01); **H01R 13/506** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007005043 U1 20080807; EP 1978603 A2 20081008; EP 1978603 A3 20100901

DOCDB simple family (application)
DE 202007005043 U 20070405; EP 08006194 A 20080329