

Title (en)
Circuit board connector

Title (de)
Leiterplattenverbinder

Title (fr)
Connecteur pour circuits imprimés

Publication
EP 1978602 A2 20081008 (DE)

Application
EP 08102920 A 20080326

Priority
DE 202007005013 U 20070403

Abstract (en)
A circuit board connector (7) which is provided with a housing (8), where on the housing at least one at least one locking bolt (12) rotatable about its own longitudinal axis is arranged, and which grips into an entrance opening in the housing (8), and is designed for locking the circuit board connector on the circuit board by a rotary movement.

Abstract (de)
Leiterplattenverbinder (7) zum Kontaktieren einer Leiterplatte (1), wobei der Leiterplattenverbinder (1) ein Gehäuse (8) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass am Gehäuse (8) wenigstens ein um seine eigene Längsachse L drehbarer Verriegelungsbolzen (12) angeordnet ist, der in eine Durchgangsöffnung (13) im Gehäuse (8) eingreift und zum Verriegeln des Leiterplattenverbinders an der Leiterplatte (1) durch eine Drehbewegung ausgebildet ist.

IPC 8 full level
H01R 12/71 (2011.01); **H01R 12/55** (2011.01); **H01R 12/57** (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01R 12/7047 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 10355456 A1 20050630 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

Cited by
CN110783745A

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)
US 2008248678 A1 20081009; **US 7658643 B2 20100209**; AT E554516 T1 20120515; CN 101286598 A 20081015; CN 101286598 B 20121107; DE 202007005013 U1 20080807; EP 1978602 A2 20081008; EP 1978602 A3 20110323; EP 1978602 B1 20120418; ES 2386162 T3 20120810

DOCDB simple family (application)
US 7976408 A 20080328; AT 08102920 T 20080326; CN 200810125823 A 20080402; DE 202007005013 U 20070403; EP 08102920 A 20080326; ES 08102920 T 20080326