

Title (en)
Clip fitting

Title (de)
Steckbeschlag

Title (fr)
Armature enfichable

Publication
EP 1978195 A1 20081008 (DE)

Application
EP 08103117 A 20080328

Priority
DE 202007004768 U 20070331

Abstract (en)
The plug-in fitting for connecting two furniture components has a housing section consisting of an approximate U-profile, the center member (10) of which has a spring locking tongue (11a), and the side members (12) of which are provided with embossments (13) which lie at a distance to the plane of the center member, project inwards, and bear upon the upper side of plug-in tongue, wherein in the assembled state a locking component (11) of the locking tongue engages in a recess of the plug-in tongue.

Abstract (de)
Steckbeschlag (3) zum Verbinden zweier Möbelteile (4, 5), z. B. zum Verbinden eines Schwenkrahmens (4) gegenüber einem Grundrahmen (5), wobei der Steckbeschlag (3) aus einem Aufnahmeteil (1) und einer Einstecklasche (2) besteht, welche in das Aufnahmeteil (1) einsteckbar und in Einsteckposition fixierbar ist, wobei das Aufnahmeteil (1) aus einem etwa U-förmigen Profil besteht, dessen Mittelsteg (10) eine durch eine Ausprägung gebildete, federnde Rastzunge (11a) aufweist und dessen Seitenstege (12) in einem Abstand zur Ebene des Mittelsteges (10) liegende, mit nach innen vorspringenden und auf der Oberseite der Einstecklasche (2) aufliegenden Einprägungen (13) versehen sind, wobei im montierten Zustand ein Rastteil (11) der Rastzunge (11a) in eine Ausnehmung (20) der Einstecklasche (2) eingreift.

IPC 8 full level
E05D 7/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 7/38 (2013.01); **E05D 7/12** (2013.01); **E05D 2007/0476** (2013.01); **E05D 2007/128** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3423786 A 19690128 - ARIAS HENRY JR, et al
• [A] WO 9010775 A1 19900920 - SWEDOOR AB [SE]
• [A] DE 202005003960 U1 20050512 - LUSCH GMBH & CO KG FERD [DE]
• [A] DE 20112976 U1 20011018 - FRANKE GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3741261A1; EP4115772A1; DE102019113245A1; CN111955970A

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)
EP 1978195 A1 20081008; **EP 1978195 B1 20100811**; AT E477390 T1 20100815; DE 202007004768 U1 20080807; DE 502008001100 D1 20100923; ES 2348633 T3 20101210; PL 1978195 T3 20110131

DOCDB simple family (application)
EP 08103117 A 20080328; AT 08103117 T 20080328; DE 202007004768 U 20070331; DE 502008001100 T 20080328; ES 08103117 T 20080328; PL 08103117 T 20080328