

Title (en)
Holder for floor boards or panels

Title (de)
Halterung für Dielen oder Bretter

Title (fr)
Support pour planches ou panneaux de plancher

Publication
EP 2476819 A1 20120718 (DE)

Application
EP 12000099 A 20120111

Priority
DE 102011008432 A 20110112

Abstract (en)
The support (1) has a base part (2) and a gripper (3), which are releasably connected with one another. The base part is fastened on a substrate (12), and the gripper includes springs (5) for intervention into boards (10) and a plank. An access is provided to the gripper for loosening the gripper from the base part by a gap between the boards from outside such that the gripper is transferred from a mounting position to a disengaged position. A releasable connection between the gripper and the base part is formed as a hooking connection. The base part and/or the gripper are made of sheet steel.

Abstract (de)
Bei einer Halterung (1) für Dielen oder Bretter, welche eine Nut in einer Schmalseite aufweisen, mit einer parallel zu der Nut durch die Halterung (1) verlaufenden Mittelachse (4), einander bezüglich der Mittelachse gegenüberliegenden Federn (5), wobei die jeweilige Feder (5) für einen Eingriff in die Nut einer der Dielen bzw. Bretter vorgesehen ist, die Federn parallel zur Mittelachse ausgerichtet sind und mindestens in einer senkrechten Richtung zur Mittelachse als Befestigungselemente zusammenwirken, wobei die Halterung (1) aus zumindest zwei Teilen, nämlich zumindest aus einer Basis (2) und einem Greifer (3) besteht, die lösbar miteinander verbindbar sind, wobei die Basis auf einem Untergrund befestigbar ist, der Greifer die Federn (5) aufweist und ein Zugriff auf den Greifer für ein Lösen des Greifers von der Basis von aussen durch einen Spalt zwischen den befestigten Dielen bzw. Brettern gewährleistet ist, sodass der Greifer von einer Befestigungsstellung in eine gelöste Stellung überführbar ist, ist vorgesehen, dass die lösbare Verbindung zwischen dem Greifer (3) und der Basis (2) als Verhakungsverbindung ausgeführt ist, wobei die Basis einen ersten Haken (6) und der Greifer einen zweiten Haken (7) aufweisen oder beide Haken (6,7) an einem der Teile (2,3) angeordnet sind, und die Haken (6,7) in der Befestigungsstellung längs der Mittelachse (4) in einem Abstand zueinander angeordnet sind und jeder Haken in Eingriff mit dem jeweils anderen Teil der Halterung bringbar ist.

IPC 8 full level
E04F 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/10 (2013.01); **E04F 2015/02094** (2013.01)

Citation (applicant)
JP 2007009412 A 20070118 - NORO TATATOMI, et al

Citation (search report)
• [AD] JP 2007009412 A 20070118 - NORO TATATOMI, et al
• [A] JP 2008031827 A 20080214 - TAMAOKI MASATOSHI, et al
• [A] DE 202007002282 U1 20080619 - MOELLER GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP2816172A3; FR3001481A1; EP3453814A1

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)
EP 2476819 A1 20120718; DE 102011008432 A1 20120712

DOCDB simple family (application)
EP 12000099 A 20120111; DE 102011008432 A 20110112