

Title (en)

Device for fixing and/or storing a flat element, and fixing system

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung und/oder Lagerung eines Flächenelements, und Befestigungssystem

Title (fr)

Dispositif destiné à la fixation et/ou au stockage d'un élément de surface et système de fixation

Publication

EP 2052651 A2 20090429 (DE)

Application

EP 08167186 A 20081021

Priority

DE 102007050408 A 20071022

Abstract (en)

The holder i.e. hanging device (1) has two bar elements (2a, 2b), which form a gap for the arrangement of surface elements in the gap. A bracket (5) is provided for mutual holding of the bar element (2a) at the bar element (2b), and encompasses the bar elements. An aluminum bar is provided with an inner area for mounting a clamping bar (2) in the inner area of the aluminum bar. The aluminum bar has a longitudinal opening through which the surface elements are guided outwardly from the inner area of the aluminum bar. An independent claim is also included for a device for fixing and/or mounting surface elements.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Halterung für ein Flächenelement mit einer Klemmvorrichtung mit wenigstens einem ersten Klemmelement (2a) und einem zweiten Klemmelement (2b), die einen Zwischenraum zur Anordnung des insbesondere eines Randbereichs des Flächenelements im Zwischenraum ausbilden, wobei die Halterung (2, 13) wenigstens ein Verbindungselement (5) zum gegenseitigen Halten des ersten Klemmelements (2a) am zweiten Klemmelement (2b) aufweist, wobei das Verbindungselement als die Klemmelemente umgreifende Klammer ausgebildet ist, sowie eine Vorrichtung zur Befestigung und/oder Lagerung eines Flächenelements, umfassend wenigstens ein Führungselement (9) zur längsverschiebbaren Lagerung des Flächenelements in einem Profil (24b) einer Profilschiene (23); wenigstens eine zusammen mit dem Führungselement (9) längsverschiebbare Halterung (2, 13) zum Halten des Flächenelements; wobei das Führungselement (9) wenigstens einen Trägerabschnitt (21) zum gegenseitigen Eingriff mit dem Profil (24b) der Profilschiene (23) aufweist, wobei der Trägerabschnitt (21) nichtrotationssymmetrisch derart ausgebildet ist, dass der Trägerabschnitt (21) in einer ersten Winkelstellung des Führungselements (9) gegenüber der Längserstreckungsrichtung des Profils (24b) der Profilschiene (23) in das Profil (24b) einführbar ist, und in einer zweiten Winkelstellung des Führungselements (9) gegenüber der Längserstreckungsrichtung des Profils (24b) der Profilschiene (23) in längsverschiebbarem Eingriff mit dem Profil (24b) steht.

IPC 8 full level

A47H 13/01 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47H 1/13 (2013.01); **A47H 13/00** (2013.01); **A47H 23/01** (2013.01); **A47H 2001/047** (2013.01); **A47H 2023/025** (2013.01); **A47H 2201/01** (2013.01)

Cited by

FR2996236A1; EP2712525A3

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 2052651 A2 20090429; **EP 2052651 A3 20111026**; DE 102007050408 A1 20090423; EP 2052650 A2 20090429; EP 2052650 A3 20111026

DOCDB simple family (application)

EP 08167186 A 20081021; DE 102007050408 A 20071022; EP 08167182 A 20081021