

Title (en)
Clamping profile for shelves

Title (de)
Klemmprofil für Tablarböden

Title (fr)
Profilé de serrage pour une rayon

Publication
EP 1748118 A2 20070131 (DE)

Application
EP 06100621 A 20060119

Priority
DE 102005030681 A 20050629

Abstract (en)
Clamping profile (12) for a wall panel (10) for fixing panels (22, 24, 26) on a carrier (18) with a horizontal support surface (40, 42) on which the panel underside lies and parallel support surfaces for an installation element, especially a Tablar base (sic). Panel (22) has an increased thickness area with a projection (e.g. 60) on a support surface e.g. (40) and can be pushed sideways over this projection. An independent claim is included for a wall panel including a number of panels fastened to clamping profiles (10).

Abstract (de)
Ein Klemmprofil (12) für Paneelwände (10) dient zur Befestigung von Paneelen (22, 24, 26) in einem Abstand an einem Träger (18) mit einer horizontalen Auflagefläche (40, 42), auf der ein Paneel (22, 24, 26) mit seiner Unterkante aufliegt und einer in einem Abstand dazu eine darunter liegenden parallelen Auflagefläche (38) für ein Einrichtungselement, insbesondere einen Tablarboden (28). Die Auflagefläche (40, 42) für das Paneel (22, 24, 26) weist einen nach oben vorspringenden Rand (58) und einen nach oben ragenden Vorsprung (60) auf. Die Auflagefläche (38) für das Einrichtungselement (28) weist auf der Unterseite einen korrespondierenden, nach unten ragenden Rand (56) und einen korrespondierenden, nach unten ragenden Vorsprung (62) auf derart, daß Paneele (22), die mit einem den Vorsprung (60, 62) auf der Auflagefläche (40, 42) für das Paneel berücksichtigenden Profil versehen sind, mittels der Ränder (56, 58) und der Vorsprünge (60, 62) zwischen zwei Klemmprofilen gehalten werden. Der nach unten und der nach oben vorspringende Rand (56 und 58) ist zum Halten von dünneren Paneelen (24, 26) in horizontaler Richtung zwischen den Rändern (56 und 58) und den Vorsprüngen (60 und 62) und in vertikaler Richtung zwischen zwei Klemmprofilen auf der von vorne sichtbaren Seite vor dem jeweiligen Vorsprung angeordnet.

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 96/063 (2013.01); **A47B 96/065** (2013.01); **A47F 3/12** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10230229 A1 20040122 - AHRENS GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1748118 A2 20070131; EP 1748118 A3 20071003; DE 102005030681 A1 20070111

DOCDB simple family (application)
EP 06100621 A 20060119; DE 102005030681 A 20050629