

Title (en)
Clamping device

Title (de)
Haltevorrichtung

Title (fr)
Dispositif de retenue

Publication
EP 2538012 A2 20121226 (DE)

Application
EP 12172714 A 20120620

Priority
AT 9032011 A 20110621

Abstract (en)
The holding device (1) has a spring arrangement (7) and a hook element (8), where the holding device is pre-stressed by the spring arrangement with a pre-stressing force against a surface element (2). The holding device is supported by engaging the hook element in a profile frame (3). The profiled frame has a recess (4) for holding the surface element that is fixed on a clamping groove (5). The hook element is engaged in the clamping groove of the profiled frame in an inserted position. A bar (9) is inserted in a gap (10) between the surface element and the profile frame.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung (1) zur temporären Fixierung von Flächenelementen (2) in einem Profilrahmen (3), wobei der Profilrahmen (3) eine Aussparung (4) zur Aufnahme des Flächenelements (2) aufweist, wobei das Flächenelement in bevorzugter Weise über in eine Klemmnut (5) eingreifende Klemmleisten (6) am Profilrahmen (3) fixierbar ist, wobei die Haltevorrichtung (1) eine Federanordnung (7) und ein Hakenelement (8) umfasst und wobei in eingesetzter Stellung die Haltevorrichtung (1) durch die Federanordnung (7) mit einer Vorspannkraft gegen das Flächenelement (2) vorgespannt und durch das in den Profilrahmen eingreifende Hakenelement (8) abgestützt ist.

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E06B 3/54 (2013.01 - EP); **E06B 3/5409** (2013.01 - EP); **E06B 3/5481** (2013.01 - AT); **E06B 3/5821** (2013.01 - AT); **E06B 3/5842** (2013.01 - AT)

Citation (examination)

- US 3978554 A 19760907 - MILLER JR SAMUEL
- US 2807339 A 19570924 - WAGNER CARL J
- DE 7004135 U 19701203 - ARND MAURICE [CH]

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 2538012 A2 20121226; **EP 2538012 A3 20141105**; AT 511625 A1 20130115; AT 511625 B1 20150315

DOCDB simple family (application)
EP 12172714 A 20120620; AT 9032011 A 20110621