

Title (en)  
HOLDING OF A PLATE-SHAPED ELEMENT

Title (de)  
HALTERUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTS

Title (fr)  
SUPPORT D'UN ÉLÉMENT EN FORME DE PLAQUE

Publication  
**EP 4343099 A1 20240327 (DE)**

Application  
**EP 23195610 A 20230906**

Priority  
DE 202022105306 U 20220921

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein System zur Halterung eines plattenförmigen Elements sowie eine hierfür nutzbare Befestigungsleiste. Das erfindungsgemäße System (1), umfasst eine erste an Wand, Boden, Decke oder plattenförmigen Elementen (2) anordbare Befestigungsleiste (3) aufweisend eine Vielzahl erster ausbiegbarer Laschen (4), eine zweite an Wand, Decke oder Boden der ersten Befestigungsleiste (3) gegenüberliegend anordbare zweite Befestigungsleiste (5) aufweisend eine Vielzahl zweiter ausbiegbarer Laschen (6), und ein plattenförmiges Element (2) aufweisend eine erste an einer ersten Seite vorgesehene Nut (7) und eine zweite an einer zweiten Seite vorgesehene Nut (8), wobei die zweite Seite der ersten Seite gegenüberliegt, wobei die Vielzahl der ersten ausbiegbaren Laschen (4) mit der ersten Nut (7) in Eingriff bringbar sind und die Vielzahl der zweiten ausbiegbaren Laschen (6) mit der zweiten Nut (8) in Eingriff bringbar sind. Die erfindungsgemäße Befestigungsleiste (3, 5) weist eine Vielzahl voneinander beanstandet angeordneter ausbiegbarer Laschen (4, 6), und wenigstens zwei Bohrungen, mittels welcher die Befestigungsleiste (3, 5) an Wand, Boden oder Decke anordbar ist, auf.

IPC 8 full level  
**E06B 3/54** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01); **E04C 2/54** (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01); **E06B 3/60** (2006.01); **E06B 3/66** (2006.01); **E06B 3/663** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/7457** (2013.01); **E04B 2/82** (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01); **E06B 3/6202** (2013.01); **E04B 2002/7475** (2013.01); **E04C 2/54** (2013.01); **E06B 2001/622** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] ES 2304900 A1 20081016 - PAREDES DAVILA ANTONIO [ES]  
• [X] US 5094052 A 19920310 - GUDMUNDSSON EDGAR [NL], et al  
• [X] GB 2318144 A 19980415 - ANGLIAN WINDOWS LTD [GB]  
• [X] EP 0452983 A2 19911023 - WOOD THOMAS JOHN [GB]  
• [A] FR 2581679 A1 19861114 - LOUIS ANDRE [FR]  
• [A] US 2002189172 A1 20021219 - KAESER UWE [DE], et al  
• [A] US 3412510 A 19681126 - SIEGFRIED HARCUBA

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202022105306 U1 20240102**; EP 4343099 A1 20240327

DOCDB simple family (application)  
**DE 202022105306 U 20220921**; EP 23195610 A 20230906