

Title (en)

PROTECTIVE GRATING FOR BUILDING FOR SUBSEQUENT PLACEMENT IN WALL OPENINGS

Title (de)

OBJEKTSCHUTZGITTER ZUM NACHTRÄGLICHEN EINBAU IN WANDÖFFNUNGEN

Title (fr)

GRILLE DE PROTECTION D'OBJETS DESTINÉE À L'INSTALLATION ULTÉRIEURE DANS LES OUVERTURES MURALES

Publication

EP 3489449 A1 20190529 (DE)

Application

EP 18199692 A 20181010

Priority

DE 202017006046 U 20171122

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Objektschutzgitter zum nachträglichen Einbau in Wandöffnungen insbesondere zur Sicherung eines Restquerschnitts einer Wandöffnung mit Leitungsdurchführung, mit einer ersten Lamelle (2), mit einer zweiten Lamelle (3), welche in einer gemeinsamen Ebene in einem Winkel zu der ersten Lamelle (2) angeordnet ist, wobei in einem Kreuzungsbereich (4) die erste Lamelle (2) eine erste Steckausnehmung (5) und die zweite Lamelle (3) eine der ersten Steckausnehmung (5) entgegengesetzt ausgerichtete zweite Steckausnehmung (6) aufweist, sodass die ersten und zweiten Lamellen (2,3) ineinander steckbar sind, wobei jeweils an zumindest einem endseitigen Abschnitt der Lamellen (2, 3) eine dritte Steckausnehmung (7) vorgesehen ist, und mit einem Wandanschlusselement (8), welches einen in die dritte Steckausnehmung (7)einsteckbaren Steckabschnitt (9) und einen mit einer Wand befestigbaren Befestigungsabschnitt (10) aufweist, wobei der Steckabschnitt (9) derart ausgebildet ist, dass die Lamellen (2, 3) damit an der Wand formschlüssig festlegbar sind.

IPC 8 full level

E06B 9/01 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/01 (2013.01); **E06B 2009/015** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102009045984 A1 20110428 - SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]
- DE 102015211702 A1 20161229 - SOMMER FASSADENSYSTEME-STAHLBAU SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [A] AU 1995183 A 19840510 - COMIL PTY LTD
- [A] US 2991707 A 19610711 - GOETTL ALBERT B

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)

DE 202017006046 U1 20171201; EP 3489449 A1 20190529; EP 3489449 B1 20221207

DOCDB simple family (application)

DE 202017006046 U 20171122; EP 18199692 A 20181010