

Title (en)
NOISE INSULATION ROLLER SHUTTER BOX TOP SIDE

Title (de)
GERÄUSCHDÄMMUNG ROLLADENKASTEN OBERSEITE

Title (fr)
ISOLATION PHONIQUE DU COFFRE DE VOLET ROULANT, CÔTÉ SUPÉRIEUR

Publication
EP 4039934 A1 20220810 (DE)

Application
EP 22154406 A 20220201

Priority
DE 102021102954 A 20210209

Abstract (de)
Ein Rollladenkasten (1) weist in der Einbauposition in einem Mauerwerk (14) eines Gebäudes eine zur Umgebung U gerichtete Vorderseite (2), eine zum Gebäudeinneren I gerichtete Rückseite (3), eine zum vom Rollladen (9) des Rollladenkastens (1) beschatteten Fenster (7) gerichtete Unterseite (4), eine vom Fenster (7) abgewandte Oberseite (5) und einen Innenraum (6) zwischen der Vorderseite (2), Oberseite (5), Rückseite (3) und Unterseite (4) auf. Eine Schalldämmung (10) ist an der Oberseite (5) auf der dem Innenraum (6) abgewandten Seite angebracht.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17023 (2013.01); **E06B 9/17076** (2013.01); **E06B 2009/17069** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202014100607 U1 20140313 - WETZSTEIN KONRAD [DE], et al
- DE 19900589 A1 20000713 - LUTZ MANFRED [DE]
- DE 19905622 A1 20000817 - HEINRICHS GERD [DE]
- WO 2018158606 A1 20180907 - BHB GMBH [DE]
- DE 202012101962 U1 20120704 - VEKA AG [DE]
- CH 544214 A 19731115 - HARTMANN & CO W [DE]
- DE 202014100521 U1 20140227 - HANSE HAUS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XI] EP 2003282 A2 20081217 - VEKA [FR]
- [X] DE 3825217 A1 19900201 - SCHLOTTERER ALBERT GMBH CO KG [DE]

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 4039934 A1 20220810; DE 102021102954 A1 20220811

DOCDB simple family (application)
EP 22154406 A 20220201; DE 102021102954 A 20210209