

Title (en)
Roller shutter housing

Title (de)
Rolladenkasten

Title (fr)
Caisson de volet roulant

Publication
EP 1953332 A2 20080806 (DE)

Application
EP 08001381 A 20080125

Priority
DE 202007001725 U 20070201

Abstract (en)
The box has a housing (1) with an inner-wall element (3), base-wall element (4), overturn-wall element (5) and outer-wall element (6). Heat damping element (28) has two separate damping bodies (29, 30) and is provided in the housing between a blind roller and the wall elements. Two damping bodies lie together along an impact area (33) over surfaces (31, 32) facing each other. The impact area is increased between the blind roller and the wall elements in an area wise manner during mounting of the box. The damping bodies are molded together in a complementary manner in the impact area.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Rollladenkasten mit einem Gehäuse mit einer Gehäusewand, die ein Boden-Wandelement aufweist, welches einen für eine Revision abnehmbaren Wandabschnitt umfasst, mit einem zumindest 2 separate Dämmkörper aufweisenden Wärmedämmelement, welches im Gehäuse zwischen einer Rollladenrolle und der Gehäusewand untergebracht ist, wobei die beiden Dämmkörper übereinander zugewandte Flächen längs eines Stoßbereiches aneinander liegen. Die Erfindung hat sich die Aufgabe gestellt, einen Rollladenkasten der eingangs genannten Art in der Art weiterzubilden, dass das Auftreten von Feuchtigkeit an der dem Rauminneren zugewandten Gehäusewand des Rollladenkastens vermieden ist. Erfindungsgemäß wird dies dadurch gelöst, dass beim montierten Rollladenkasten der Stoßbereich zwischen der Rollladenrolle und der Gehäusewand zumindest bereichsweise ansteigt.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01); **E06B 2009/17069** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202005016057 U1 20060202 - VEKA AG [DE]

Cited by
EP3916189A1; US8617148B2; DE102013112685A1; DE102020113539A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007001725 U1 20080619; EP 1953332 A2 20080806; EP 1953332 A3 20120404; EP 1953332 B1 20130306; HR P20130497 T1 20130630; PL 1953332 T3 20130830

DOCDB simple family (application)
DE 202007001725 U 20070201; EP 08001381 A 20080125; HR P20130497 T 20130606; PL 08001381 T 20080125