

Title (en)
Roller blind box

Title (de)
Rollladenkasten

Title (fr)
Coffre de store

Publication
EP 2662521 A1 20131113 (DE)

Application
EP 13167076 A 20130508

Priority
• DE 202012101710 U 20120510
• DE 202012101962 U 20120529

Abstract (en)
The box (10) has wall elements (11-14) forming elongated hollow structure with interior opening area. A head piece (17) is terminated at box ends. A header insulating element (20) made of heat insulating material is provided in head piece. The insulating element elastically formed of compressible plastic foam has largest circumferential surface over partial region of its height which is larger than box opening inner cross section. The surface area adjacent to interior portion of butt joints in which wall elements are pushed to insulating element is covered or sealed at building inner side.

Abstract (de)
Rollladenkasten (10) mit Wandelementen (11, 12, 13, 14), die einen länglichen Hohlkörper mit einem Innenöffnungsquerschnitt A0 ausbilden, wobei der Rollladenkasten (10) endseitig jeweils mit einem Kopfstück (17) abgeschlossen ist, und wobei vor wenigstens einem Kopfstück (17) ein Kopfstückdämmelement (20) aus einem Wärme isolierenden Werkstoff angeordnet ist, das vor oder an dem Kopfstück (17) platziert ist und das zumindest einen gebäudeinnenseitig gelegenen Teilbereich des Innenöffnungsquerschnitts A0 überdeckt, wobei das Kopfstückdämmelement (20) aus einem elastisch komprimierbaren Kunststoffschäum gebildet ist und wenigstens über einen Teilbereich seiner Höhe eine größte Umfangsfläche A1 aufweist, die größer ist als der von dem Kopfstückdämmelement (20) überdeckte Teilbereich des Innenöffnungsquerschnitts A0 des Rollladenkastens (10), und die zumindest die gebäudeinnenseitig gelegenen Stoßfugen (16), in denen die Wandelemente (11, 12, 13, 14) an das Kopfstückdämmelement (20) stoßen, überdeckt oder die dazu benachbarten Flächenbereiche abdichtet.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17 (2013.01); **E06B 9/17007** (2013.01); **E06B 2009/17069** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202005016848 U1 20060126 - VEKA AG [DE]
• DE 102004056581 A1 20050421 - BECK & HEUN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] AT 3015 U1 19990825 - HANS DORN BAUSTOFFWERKE GMBH & [DE]
• [AD] DE 202005016848 U1 20060126 - VEKA AG [DE]
• [AD] DE 102004056581 A1 20050421 - BECK & HEUN GMBH [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)
DE 202012101962 U1 20120704; EP 2662521 A1 20131113; EP 2662521 B1 20160914; PL 2662521 T3 20170929

DOCDB simple family (application)
DE 202012101962 U 20120529; EP 13167076 A 20130508; PL 13167076 T 20130508