

Title (en)
Roller shutter box

Title (de)
Rollladenkasten

Title (fr)
Caisson de volet roulant

Publication
EP 1582688 A2 20051005 (DE)

Application
EP 05006576 A 20050324

Priority
DE 202004005205 U 20040330

Abstract (en)
Each end wall (3) is connected to the other box walls (4-7) via at least one joint comprising at least one male body (10) permanently attached to the end wall and/or other box wall and at least one cooperating female cavity provided in the end wall and/or other box wall.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Rollladenkasten (1) mit einer Wickelwelle (2), auf der ein Rollladen aufwickelbar ist, mit einer oberen (4), einer unteren (5), einer gebäudeaußenseitigen (6) und einer gebäudeinnenseitigen (7) Kastenwand, wobei die Kastenwände (4 bis 7) sich parallel zur Wickelwelle (2) erstrecken, mit zwei den Rollladenkasten (1) an den beiden Enden der Wickelwelle (2) abschließenden Stirnwänden (3), die an mindestens einer der Kastenwände (4 bis 7) festgelegt sind. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Festlegung jeweils einer Stirnwand (3) an der Kastenwand (4 bis 7) über mindestens eine Fügeverbindung erfolgt, die umfasst, mindestens einen Fügekörper (10), der fest mit der Stirnwand (3) und/oder der Kastenwand (4 bis 7) verbunden ist, mindestens eine den Fügekörper (10) aufnehmende Fügeaufnahme (11) in der Stirnwand (3) und/oder Kastenwand (4 bis 7), wobei der mindestens eine Fügekörper (10) und die mindestens eine Fügeaufnahme (11) derart gestaltet sind, dass durch das Zusammenwirken des Fügekörpers (10) mit der Fügeaufnahme (11) die Stirnwand an der Kastenwand festgelegt ist.

IPC 1-7
E06B 9/17

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4321113 A1 19941117 - BRUEGMANN FRISOPLAST GMBH [DE]
- DE 10124143 C1 20021128 - THYSEN POLYMER GMBH [DE]
- DE 10212294 A1 20021205 - ELKET ROLLADENSYSYSTEME BESLER G [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202004005205 U1 20040609; EP 1582688 A2 20051005; EP 1582688 A3 20080730; HR P20050300 A2 20070131; RS 20050251 A 20070803

DOCDB simple family (application)
DE 202004005205 U 20040330; EP 05006576 A 20050324; HR P20050300 A 20050329; YU P20050251 A 20050325