

Title (en)
Roller shutter

Title (de)
Rolladen

Title (fr)
Volet roulant

Publication
EP 1203865 A1 20020508 (DE)

Application
EP 00811024 A 20001102

Priority
EP 00811024 A 20001102

Abstract (en)
Both sides of the soffit in the building's opening support a rotarily mounted coiling drum in bearings each of which is fixed to a support (7) joined to one of the two side guide rails(6) in the soffit. The connection between the guide rail and bearing-support comprises bolts (12) with head on their free end. Each bolt protrudes through an elongated cavity (16) in the bearing-support or guide rail. The width of the cavity is less than the diameter of the head.

Abstract (de)
Insbesondere bei Rolladen, die bei Sanierungen und Umbauten einzusetzen sind, hat es sich als vorteilhaft erwiesen, wenn die Lager, welche die Wickeltrommel tragen, an plattenförmigen Lagerträgern (7) angeordnet sind, die mit den seitlichen Führungsschienen (6) des Rolladens verbunden sind. Dies hat den Vorteil, dass diese Lagerträger nicht am Bauwerk befestigt werden müssen, denn eine Befestigung der Lagerträger am Bauwerk kann insbesondere bei den beschränkten Platzverhältnissen in einem Rolladenkasten sehr umständlich sein. Da ein an der Führungsschiene vormontierter Lagerträger nicht in jedem Fall in einen Rolladenkasten eingeführt werden kann, liegt der Erfindung die Aufgabe zugrunde, einen Rolladen zu schaffen, der es erlaubt, die Lagerträger an Ort und Stelle ohne Zuhilfenahme von Werkzeugen mit den entsprechenden Führungsschienen zu verbinden. Dazu umfasst die Verbindung zwischen der Führungsschiene und dem Lagerträger zwei an der Führungsschiene (6) befestigte Bolzen (12). Die Bolzen (12) weisen an ihrem freien Ende einen Kopf auf und jeder der Bolzen (12) ragt durch eine längliche Ausnehmung (16) im Lagerträger (7). <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/174; **E06B 9/17**

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17061 (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01); **E06B 2009/1743** (2013.01)

Citation (search report)
[A] DE 19711311 A1 19971030 - ROLLMAT AG [CH]

Cited by
FR2917452A1; FR3115809A1; EP1577485A1; FR2969203A1; EP3839192A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1203865 A1 20020508; **EP 1203865 B1 20041013**; AT E279633 T1 20041015; DE 50008256 D1 20041118

DOCDB simple family (application)
EP 00811024 A 20001102; AT 00811024 T 20001102; DE 50008256 T 20001102