

Title (en)
Device for closing openings of buildings

Title (de)
Vorrichtung zum Verschiessen von Gebäudeöffnungen

Title (fr)
Dispositif pour fermer des ouvertures de bâtiments

Publication
EP 1748143 A2 20070131 (DE)

Application
EP 06014201 A 20060708

Priority
DE 102005035820 A 20050730

Abstract (en)
The roller shutter has a rise and fall hanging curtain or shutter which moves in guide rails (5) attachable to the sides of the opening. The guide rails and the overhead box (6) form separate assembly units whereby the box can be fitted onto the guide rails through a pivotal and/or sliding movement and can be secured against displacement outside of the guide rails. The front box has on the underneath short positioning pins (15) which can be inserted into a channel socket in the associated guide rail so that the box can be hung by a corner between the pin and its lower edge on the front upper edge of the channel sockets. The pins can then be swivelled into the socket.

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Verschießen von Gebäudeöffnungen, insbesondere in Form eines Rollladens, mit mindestens einem heb- und senkbaren Behang (12), der mit seinen seitlichen Randbereichen in im Bereich der Seitenflanken der Gebäudeöffnungen (2) anbringbare Führungsschienen (5) einführbar und auf einer mittels einer zugeordneten Betätigungseinrichtung antreibbaren Aufnahmeeinrichtung aufnehmbar ist, die in einem oberhalb der Führungsschienen (5) angeordneten Kasten aufnehmbar ist, der als in einer oberhalb der Führungsschienen (5) vorgesehenen, nach außen offenen Gebäudenische (7) platzierbarer Vorbaukasten (6) ausgebildet ist, lassen sich dadurch eine fertighausgerechte Bauweise mit geringem Transportvolumen und gutem Aussehen erreichen, dass die Führungsschienen (5) und der Vorbaukasten (6) getrennte Montageeinheiten bilden und dass der Vorbaukasten (6) insgesamt durch eine Schwenk- und/oder Schiebebewegung auf die Führungsschienen (5) aufsetzbar und außerhalb der Führungsschienen (5) gegen Verlagerung sicherbar ist.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01); **E06B 9/17061** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20301854 U1 20030508 - ROMA ROLLADENSYSTEME GMBH [DE]
• DE 20007657 U1 20010927 - D & M ROLLADENTECHNIK GMBH [DE]

Cited by
WO2013128117A1; EP2025857A3; FR2987643A1; EP2236731A3; EP3712371A1; EP4290040A1; FR3136254A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1748143 A2 20070131; EP 1748143 A3 20091216; DE 102005035820 A1 20070201; DE 102005035820 B4 20070524

DOCDB simple family (application)
EP 06014201 A 20060708; DE 102005035820 A 20050730