

Title (en)
Roller shutter with locking.

Title (de)
Rolladen mit Verriegelung.

Title (fr)
Volet à rouleau avec verrouillage.

Publication
EP 0434928 A2 19910703 (DE)

Application
EP 90120873 A 19901031

Priority
DE 8915219 U 19891228

Abstract (en)
The invention relates to a roller shutter with hollow-chamber slats displaceable on both sides in roller-shutter guide rails and connected to one another in an articulated manner. This roller shutter is secured in the closed position against displacement by means of a locking device. The invention is seen in that the locking device consists of a bolt housing (2) insertable into the roller-shutter guide rail (1) in one plane with this. In this bolt housing (2), the bolt element (3) is axially displaceable from the open position to the closed position. At the same time, in the closed position, the bolt element (3) engages in a blocking manner with a bent hook part (31) into a hollow chamber (41) of the associated hollow-chamber slat (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Rolladen mit beidseitig in Rolladen-Führungsschienen verschieblichen, gelenkig miteinander verbundenen Hohlkammerlamellen. Dieser Rolladen ist in geschlossener Stellung über eine Verriegelungseinrichtung gegen Verschiebung gesichert. Die Erfindung wird darin gesehen, daß die Verriegelungseinrichtung aus einem in die Rolladen-Führungsschiene (1) planeben einsetzbaren Riegelgehäuse (2) besteht. In diesem Riegelgehäuse (2) ist das Riegeelement (3) in axialer Richtung von der Stellung offen zur Stellung geschlossen verschiebbar. Dabei greift das Riegeelement (3) in der Stellung geschlossen mit einem abgekröpften Hakenteil (31) in eine Hohlkammer (41) der zugeordneten Hohlkammerlamelle (4) sperrend ein. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/80

IPC 8 full level
E06B 9/80 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/80 (2013.01)

Cited by
ES2397749R1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR

DOCDB simple family (publication)
DE 8915219 U1 19900215; DE 59004229 D1 19940224; EP 0434928 A2 19910703; EP 0434928 A3 19920408; EP 0434928 B1 19940112

DOCDB simple family (application)
DE 8915219 U 19891228; DE 59004229 T 19901031; EP 90120873 A 19901031