

Title (en)
Roller shutter.

Title (de)
Rolladen.

Title (fr)
Volet à rouleau.

Publication
EP 0255038 A2 19880203 (DE)

Application
EP 87110645 A 19870723

Priority
AT 206386 A 19860731

Abstract (en)
A roller shutter which can be rolled up is guided in two vertical guide rails (3), the slats (4) being mounted so as to be additionally rotatable about pivots (5) projecting on the end face in the manner of a blind. Each of the two guide rails (3) is displaceable in the roller shutter plane, and their parallel webs (21) guide the end sections of the slats (4) in the roller shutter position, and, by contrast, only their pivots (5) in the displaced blind position. Provided between each pivot (5) and a common swivel drive (7) is a coupling which in the roller shutter position of the guide rail (3) permits a vertical displacement of the pivots (5) in the roller shutter plane. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein aufrollbarer Rolladen ist in zwei vertikalen Führungsschienen (3) geführt, wobei die Brettchen (4) um stirnseitig abstehende Drehzapfen (5) nach Art einer Jalousie zusätzlich verdrehbar gelagert sind. Jede der beiden Führungsschienen (3) ist in der Rolladenebene verschiebbar, und deren parallele Stege (21) führen in der Rolladenstellung die Endabschnitte der Brettchen (4), in der verschobenen Jalousiestellung hingegen nur deren Drehzapfen (5). Zwischen jedem Drehzapfen (5) und einem gemeinsamen Schwenkantrieb (7) ist eine Kupplung vorgesehen, die in der Rolladenstellung der Führungsschiene (3) eine Vertikalverschiebung der Drehzapfen (5) in der Rolladenebene zuläßt.

IPC 1-7
E06B 9/14

IPC 8 full level
E06B 9/32 (2006.01); **E06B 9/34** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01); **E06B 9/86** (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/32 (2013.01); **E06B 9/34** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01); **E06B 9/582** (2013.01); **E06B 9/86** (2013.01); **E06B 2009/1583** (2013.01); **E06B 2009/805** (2013.01)

Cited by
ES2397012A1; CN108625759A; EP0687793A1; DE102011007620A1; DE102011007620B4; WO2012065917A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0255038 A2 19880203; **EP 0255038 A3 19880907**; **EP 0255038 B1 19910508**; AT 393869 B 19911227; AT A206386 A 19910615; AT E63361 T1 19910515; DE 3769878 D1 19910613; ES 2023150 B3 19920101

DOCDB simple family (application)
EP 87110645 A 19870723; AT 206386 A 19860731; AT 87110645 T 19870723; DE 3769878 T 19870723; ES 87110645 T 19870723