

Title (en)
Roller shutter

Title (de)
Rolladen

Title (fr)
Volet roulant

Publication
EP 0702126 A1 19960320 (DE)

Application
EP 95113095 A 19950821

Priority
AT 170294 A 19940906

Abstract (en)

The two side bearer parts between which the winding shaft is rotatably fitted are connected with the upper end of guide rails. In the upper area of at least one guide rail a stop is arranged, which works in conjunction with a counter stop pref. on the lowermost roller blade component in order to prevent the component being drawn upwards over the stop. The stop (9) is movable by the bearer parts (2) connected with the guide rails (1) out of the area of the guide rail guiding the roller blind. The roller blind component (6) provided with the counter stop (10) can be drawn upwards over the height of the stop.

Abstract (de)

Rolladen mit einem in zwei seitlichen Führungsschienen geführten und auf einer Wickelwelle aufwickelbaren Rolladenpanzer aus mehreren beweglich miteinander verbundenen Rolladenelementen, wobei die Wickelwelle zwischen zwei seitlichen Trägerteilen drehbar gelagert ist, die jeweils mit dem oberen Ende der Führungsschienen verbunden sind, und wobei im oberen Bereich zumindest einer Führungsschiene ein Anschlag angeordnet ist, der mit einem Gegenschlag an einem - vorzugsweise an dem untersten - Rolladenelement zusammenwirkt, um ein Hochziehen dieses Rolladenelementes über den Anschlag zu verhindern. Der Anschlag (9) ist bei mit den Führungsschienen (1) verbunden bleibenden Trägerteilen (2) aus dem den Rolladenpanzer 85) führenden Bereich (1b) der Führungsschiene (1) bewegbar, sodaß das mit dem Gegenanschlag (10) versehene Rolladenelement (6) über die Höhe des Anschlages (9) hochziehbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/17; E06B 9/58

IPC 8 full level
E06B 9/08 (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01); **E06B 9/18** (2006.01); **E06B 9/40** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17061 (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01); **E06B 9/88** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0212476 A2 19870304 - BRAUN GEORG
- [A] FR 2520430 A1 19830729 - BRACQ DANIEL [FR]

Cited by
FR2996245A1; EP1002929A1; FR2785940A1; AT412109B; DE10361123B4; EP2037077A1; FR2921097A1; ES2264287A1; EP2690245A1; FR2993917A1; DE102018107546A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0702126 A1 19960320; EP 0702126 B1 19991020; AT 401405 B 19960925; AT A170294 A 19960115; AT E185875 T1 19991115; CZ 227995 A3 19960417; DE 59507084 D1 19991125; HU 214567 B 19980428; HU 9502505 D0 19951030; HU T72878 A 19960528; PL 310272 A1 19960318

DOCDB simple family (application)

EP 95113095 A 19950821; AT 170294 A 19940906; AT 95113095 T 19950821; CZ 227995 A 19950905; DE 59507084 T 19950821; HU 9502505 A 19950825; PL 31027295 A 19950904