

Title (en)
Automatic roll-up blind.

Title (de)
Selbstaufzugrollo.

Title (fr)
Store à enroulement automatique.

Publication
EP 0170037 A2 19860205 (DE)

Application
EP 85107690 A 19850621

Priority
DE 3428483 A 19840802

Abstract (en)
[origin: US4653567A] In a window shade which automatically winds up by a releasable spring mechanism, mounted in a rotatable shaft, a roll for a cord is secured to the end of the shaft. A free end of the cord is secured to the roll. The amount of the cord to be wound up on the roll corresponds to the entire winding length of the shade material. The cord forms a loop at which a hand grip is suspended.

Abstract (de)
Bei diesen Selbstaufzugrollo ist auf der Rollowelle (1) an dem einen Ende das Klinkengesperre (8, 9) angeordnet. An dem anderen Ende der Rollowelle (1) ist nunmehr eine Schnurrolle (10) befestigt. An der Schnurrolle (10) ist das eine Ende einer Schnur (13) befestigt und so viel Schnur auf die Schnurrolle (10) aufgewickelt, wie es der Gesamtauszuglänge des Rollostoffes entspricht. Die Schnur (13) ist dann ausgehend von der Schnurrolle (10) bis in Griffhöhe herabgeführt. Es ergibt sich eine leichte, erhändige Bedienung des Rollos ohne störenden Schnurhang von dem Fenster.

IPC 1-7
E06B 9/20; E06B 9/206

IPC 8 full level
E06B 9/78 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 9/78 (2013.01 - EP US)

Cited by
US5853703A; US6007865A; US7511036B2; WO9622095A3; US6440749B1; US7022719B2

Designated contracting state (EPC)
FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3428483 C1 19850620; CA 1278252 C 19901227; DK 348785 A 19860203; DK 348785 D0 19850801; EP 0170037 A2 19860205; EP 0170037 A3 19861230; US 4653567 A 19870331

DOCDB simple family (application)
DE 3428483 A 19840802; CA 487953 A 19850801; DK 348785 A 19850801; EP 85107690 A 19850621; US 76110485 A 19850731