

Title (en)
Roll-up blind for a roof window.

Title (de)
Rolladen für Dachfenster.

Title (fr)
Store à rouleau pour fenêtre de toit.

Publication
EP 0292774 A1 19881130 (DE)

Application
EP 88107488 A 19880510

Priority
DE 3717681 A 19870526

Abstract (en)
[origin: JPS6480692A] PURPOSE: To prevent rain water or the like from coming in by a ready and inexpensive device by guiding pulling straps delivered from a strap winder drum by three sets of strap guide elements, and guiding them to a winder device via strap opening part formed within an outer sheath. CONSTITUTION: A first to third strap guide elements 10, 11, 13 are arranged within a shutter case to subsequently be permitted to guide pulling straps 9 delivered from a strap winder drum 8. Furthermore, the straps 9 are introduced to a strap winder device 17 in a manner being pieced through between a window upper frame part 1 and a covering part 2 via a strap opening part 3a formed within the outer sheath 3 of a window upper frame part 1.

Abstract (de)
Einen Rolladen für Dachfenster in einem an dessen Oberteil anbringbaren Rolladenkasten (4), einer darin drehbar gelagerten Wickelwelle (6) und einer mit dieser zu gemeinsamer Drehung coaxial verbundenen Gurttrommel (8) für einen Zuggurt (9) besitzt mehrere im Rolladenkasten (4) angeordnete Gurtumlenkelemente (10, 11, 12, 13), die den von der Gurttrommel (8) ausgehenden Zuggurt (9) unter axialer Gurtverdrehung zunächst im wesentlichen parallel zur Wickelwelle (6), dann im wesentlichen parallel zur Mittelebene der Gurttrommel und dann zur Austrittsebene des Rolladens im wesentlichen senkrecht fensterwärts umlenken, von wo er in der Einbaustellung durch eine Gurtöffnung (3a) in der Außenabdeckung des Blendrahmen-Oberteils zwischen diesem und einem dessen Außenabdeckung untergreifenden Eindeckteil direkt zu einem vorzugsweise über dem Fenster angebrachten Gurtwickler verläuft.

IPC 1-7
E06B 9/206

IPC 8 full level
E04D 13/03 (2006.01); **E06B 9/78** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 9/78 (2013.01 - EP US); **E06B 2009/785** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 8610444 U1 19860528
• [AD] DE 7825978 U1 19790222
• [A] FR 700422 A 19310228 - BAUMANN ET FILS SOC

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0292774 A1 19881130; EP 0292774 B1 19901107; AT E58204 T1 19901115; DE 3717681 A1 19881222; DE 3717681 C2 19900705; DE 3860982 D1 19901213; ES 2018595 B3 19910416; JP S6480692 A 19890327; US 4883109 A 19891128

DOCDB simple family (application)
EP 88107488 A 19880510; AT 88107488 T 19880510; DE 3717681 A 19870526; DE 3860982 T 19880510; ES 88107488 T 19880510; JP 12944088 A 19880525; US 19770588 A 19880523