

Title (en)

Openable bearing for the shaft of a roller blind.

Title (de)

Ein zu öffnendes Lager für Wellen von Rollvorhängen.

Title (fr)

Palier ouvrable pour arbres de stores enroulables.

Publication

EP 0518268 A1 19921216 (DE)

Application

EP 92109708 A 19920609

Priority

IT BO910208 A 19910613

Abstract (en)

An openable bearing for shafts of roller blinds comprises: a support plate (9); a shackle (3) for fastening the support plate (9) to a frame (1, 11) located at the edge of the aperture of the room protected by the blind; a support structure (8) suitable for being connected to the support plate (9); an opened bearing (19) for supporting a journal (5) of a shaft (6); a closing means (24) for closing the bearing (19), the closing means (24) being movable from a first opening position to a second closing position of the bearing (19), in order to form a bearing for the journal (5) of the shaft (6) with the bearing (19); means (4) for fastening the bearing (19) to a frame (9) fastened on a ceiling or to an end frame (11). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein zu öffnendes Lager für Wellen von Rollvorhängen umfaßt: eine Unterstützungsplatte (9); einen Bügel (3) zur Befestigung der Unterstützungsplatte (9) an einem Rahmen (1,11), der sich am Rand der Öffnung des durch den Vorhang geschützten Raums befindet; eine Unterstützungsstruktur (8), die geeignet ist, mit der Unterstützungsplatte (9) verbunden zu sein; ein geöffnetes Lager (19) zur Unterstützung eines Zapfens (5) einer Welle (6); ein Schließungsmittel (24) zur Schließung des Lagers (19), wobei sich das Schließungsmittel (24) von einer ersten Öffnungsstellung zu einer zweiten Schließungsstellung des Lagers (19) bewegen läßt, um ein Lager für den Zapfen (5) der Welle (6) mit dem Lager (19) zu bilden; Mittel (4) zur Befestigung des Lagers (9) an einem an einer Decke befestigten Rahmen (1) oder an einem Stirnrahmen (11). <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/174

IPC 8 full level

E06B 9/50 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/50 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4249714 A 19810210 - BOYLE CAROL J [US]
- [X] DE 8814857 U1 19890112
- [Y] EP 0111180 A1 19840620 - FABERS FAB AS C [DK]
- [XP] GB 2246592 A 19920205 - VENTOLITE NSB LIMITED [GB]
- [A] FR 2184019 A1 19731221 - HUNLAS BV [NL]

Cited by

PL443741A1; ITPD20110263A1; EP3231978A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0518268 A1 19921216; IT 1248233 B 19950105; IT BO910208 A0 19910613; IT BO910208 A1 19921213

DOCDB simple family (application)

EP 92109708 A 19920609; IT BO910208 A 19910613