

Title (en)

Holding and locking device intended for an external blind or a sun protection awning

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung und zum Verriegeln für aussen montierte Jalousien oder Sonnenschutzmarkisen

Title (fr)

Dispositif de fixation et de verrouillage destine a un store extérieur ou une banne de protection solaire

Publication

EP 0999319 A1 20000510 (FR)

Application

EP 98870242 A 19981106

Priority

EP 98870242 A 19981106

Abstract (en)

The lock for an exterior blind or sun shade has a casing (2) with a recessed passage (21) and a lock (5) inside the casing and having a roller (6) which engage against the recessed section in a first position. The lock has an exterior section is movable in a longitudinal groove in the casing , with a nose (51) to actuate a pin (9) to tilt the rollers into a locking position.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un dispositif de verrouillage pour un store ou banne de protection solaire comportant une toile et une barre ou tringle sur laquelle s'exerce un effort de verrouillage par un ressort de pression lorsqu'elle arrive en fin de position de déroulement, caractérisé en ce que ce dispositif comporte un boîtier (2) pourvu à une extrémité d'un passage rétréci (21) et une pièce de verrouillage (5) constituée d'une partie interne logée dans le boîtier (2) pourvue d'un premier galet ou jeu de galets (6) venant buter contre la partie rétrécie dans une première position et d'un deuxième galet ou jeu de galets (7) engagé dans la partie rétrécie (21) et d'une partie extérieure mobile dans une fente longitudinale du boîtier (2) munie d'un bec (51), de manière qu'une broche (9), par son action sur le bec (51), fasse basculer la pièce de verrouillage (5) en entraînant le galet ou jeu de galets (6) dans la partie rétrécie (21) afin que le ressort de pression monté sur la pièce de verrouillage (5) tende et maintienne la toile. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 10/06

IPC 8 full level

E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 10/0644 (2013.01); **E04F 10/0607** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19536359 A1 19970410 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 2728121 A1 19790111 - ADE WERK GMBH
- DE 3448263 C2 19900405
- DE 4427298 A1 19960215 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- DE 19636359 A1 19980312 - WOITKOWITZ SIEGFRIED [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0801185 A2 19971015 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- [AD] DE 2728121 A1 19790111 - ADE WERK GMBH
- [AD] DE 4427298 A1 19960215 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]

Cited by

WO2004048715A1; US8316910B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0999319 A1 20000510; EP 0999319 B1 20050126; AT E288004 T1 20050215; DE 69828792 D1 20050303

DOCDB simple family (application)

EP 98870242 A 19981106; AT 98870242 T 19981106; DE 69828792 T 19981106