

Title (en)

WINDOW BLIND OR CURTAIN, PARTICULARLY FOR TWO-PANE INSULATING GLASS WINDOW.

Title (de)

FENSTERJALOUSIE ODER VORHANG, INSBESONDERE FÜR ZWEISCHEIBENISOLATIONSGLASFENSTER.

Title (fr)

STORE OU RIDEAU POUR FENETRE, EN PARTICULIER POUR FENETRE A DOUBLE VITRAGE ISOLANT.

Publication

EP 0519972 A1 19921230 (EN)

Application

EP 91905872 A 19910314

Priority

- NO 9100041 W 19910314
- NO 905416 A 19901214
- NO 901210 A 19900315

Abstract (en)

[origin: WO9114069A1] A window blind, pleated curtain or the like, suspended in a cord drive system mounted in a housing, adapted to be positioned between the glass panes in a double glass window, particularly an insulating glass window. The cord drive system is connected with a laterally arranged, longitudinal support shaft (16), mounted in the housing, which support shaft (16) is arranged rotatable as well as laterally displaceable in axial direction in order to accomplish winding and unwinding of the cord drives (10, 12; 66, 68; 78, 78') in one single layer along parts of the support shaft, in order to hoist or lower the blind, respectively. The support shaft (16) is provided with threads in engagement with a threaded member (24, 28), which is not rotatably connected in said housing (2), effecting that said support shaft (16) by rotation synchronously is being moved in axial direction.

Abstract (fr)

Un store pour fenêtre, un rideau plissé ou analogue, suspendu à un système d'entraînement par cordon monté dans un boîtier, conçu pour être placé entre les vitres d'une fenêtre à double vitrage, particulièrement une fenêtre à vitrage isolant. Le système d'entraînement par cordon est relié à une tige de support (16) longitudinale à installation latérale (16), montée dans le boîtier. Cette tige de support (16) est installée de manière rotative aussi bien que latéralement déplaçable dans une direction axiale pour effectuer l'enroulement et le déroulement des cordons (10, 12; 66, 68; 78, 78') en une seule couche le long de certaines parties de la tige de support, afin de soulever ou d'abaisser le store respectivement. La tige de support (16) est dotée de filets qui s'engagent dans un élément fileté (24, 28) qui n'est pas relié de manière rotative audit boîtier (2), de sorte que ladite tige de support (16) peut en tournant être de manière synchronisée déplacé dans une direction axiale.

IPC 1-7

E06B 9/262; **E06B 9/32**

IPC 8 full level

E06B 9/262 (2006.01); **E06B 9/264** (2006.01); **E06B 9/308** (2006.01); **E06B 9/32** (2006.01)

IPC 8 main group level

E06B (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/264 (2013.01); **E06B 9/308** (2013.01); **E06B 9/32** (2013.01); **E06B 2009/3225** (2013.01); **E06B 2009/3227** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9114069A1

Cited by

WO02084064A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9114069 A1 19910919; AT E176029 T1 19990215; DE 519972 T1 19950706; DE 69130796 D1 19990304; DE 69130796 T2 19990902; DE 9117067 U1 19951019; DK 0519972 T3 19990913; EP 0519972 A1 19921230; EP 0519972 B1 19990120; ES 2129406 T3 19990616; NO 177804 B 19950814; NO 177804 C 19980129; NO 923589 D0 19920915; NO 923589 L 19921110

DOCDB simple family (application)

NO 9100041 W 19910314; AT 91905872 T 19910314; DE 69130796 T 19910314; DE 9117067 U 19910314; DE 91905872 T 19910314; DK 91905872 T 19910314; EP 91905872 A 19910314; ES 91905872 T 19910314; NO 923589 A 19920915