

Title (en)
TABLEAU CURTAIN.

Title (de)
RAFFVORHANG.

Title (fr)
RIDEAU A RETROUSSER.

Publication
EP 0372004 A1 19900613 (DE)

Application
EP 88909510 A 19881116

Priority
CH 488487 A 19871215

Abstract (en)
[origin: WO8905603A1] A winding shaft (2) is driven by a bead chain (10) and is connected to winding rollers (3) via worm gears (4, 5). Each winding roller (3) is intergral with a worm wheel (4) rotatably mounted in a housing (13). When the tableau curtain is mounted, the axes of the worm wheels (4) are arranged horizontally and perpendicular to the winding shaft (2). The transmission ratio of the worm gear (4, 5) is chosen so that the lift is self-locking. A separate braking device is not required. The tableau curtain is particularly suited for sloping windows, as well as for tall windows and heavy curtain materials.

Abstract (fr)
Un arbre d'enroulement (2) est actionné au moyen d'une chaîne à grains de chapelet (10). Il est relié à des tambours d'enroulement (3) par des engrenages à vis sans fin (4, 5). Les tambours d'enroulement (3) sont d'une pièce avec la roue tangente (4), laquelle est apte à tourner dans un boîtier (13). Au montage du rideau, les axes des roues tangentes (4) sont horizontaux et disposés perpendiculairement à l'arbre d'enroulement (2). Le rapport de transmission des engrenages à vis sans fin (4, 5) est choisi de façon que le mécanisme de remontage soit autobloquant. Un dispositif auxiliaire de freinage n'est donc pas nécessaire. Le rideau à retrousser convient aussi pour les fenêtres inclinées ainsi que pour les hautes fenêtres et pour les rideaux faits de lourds tissus (8).

IPC 1-7
A47H 5/14

IPC 8 full level
A47H 5/032 (2006.01); **A47H 5/14** (2006.01)

IPC 8 main group level
A47H (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 9/262 (2013.01 - EP US); **E06B 2009/2494** (2013.01 - EP US); **E06B 2009/2622** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8905603A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3800631 A1 19890629; **DE 3800631 C2 19901025**; EP 0372004 A1 19900613; EP 0372004 B1 19920226; ES 2012906 A6 19900416; FI 87040 B 19920814; FI 87040 C 19921125; FI 893734 A0 19890808; JP H02501713 A 19900614; JP H0754 B2 19950111; US 5092382 A 19920303; WO 8905603 A1 19890629

DOCDB simple family (application)
DE 3800631 A 19880112; CH 8800211 W 19881116; EP 88909510 A 19881116; ES 8803810 A 19881215; FI 893734 A 19890808; JP 50877388 A 19881116; US 39747889 A 19890814