

Title (en)
Laminar device

Title (de)
Flächige Vorrichtung

Title (fr)
Dispositif plat

Publication
EP 2077372 A1 20090708 (DE)

Application
EP 08000158 A 20080107

Priority
EP 08000158 A 20080107

Abstract (en)
The device (10) has a laminar part (20) with a laminar path and winding elements (30), where pull cords (60) i.e. string, of the laminar part are wound on the elements such that the path is pulled up and/or lowered. A drive part (40) includes a drive unit (41) e.g. motor, for effectuating pulling-up and/or lowering of the path. Gear parts e.g. gear wheels, of the respective laminar and drive parts are in connection with each other. Slides (43) are connected with the drive part by a shaft (46). The drive part and the laminar part are detachably fastened with each other by a clip element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine flächige Vorrichtung (10), wie ein Rollo, einen Rollladen, ein Rolltor, eine Jalousie, einen Trennvorhang oder dgl. Die flächige Vorrichtung (10) verfügt über einen Flächenteil (20), welcher eine Flächenbahn (21) und eines oder mehrere Wickelemente (30) umfasst, auf welche eine oder mehrere Einrichtungen des Flächenteils (20) aufwickelbar sind, wodurch die Flächenbahn (21) heraufzieh- und herablassbar ist. Weiterhin umfasst die Vorrichtung (10) einen Antriebsteil (40), der ein Antriebsmittel (41) aufweist, durch welches das Heraufziehen bzw. Herablassen bewirkt werden kann. Der Antriebsteil (40) verfügt hierbei über einen ersten Getriebeteil (42), während der Flächenteil (20) einen zweiten Getriebeteil (24) aufweist. Im Montagefall stehen diese beiden Getriebeteile (24, 42) miteinander in Wirkverbindung. Der Antriebsteil (40) und der Flächenteil (20) sind mit einander lösbar befestigt (Fig. 6).

IPC 8 full level
A47H 5/14 (2006.01); **E06B 9/262** (2006.01); **E06B 9/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/262 (2013.01); **E06B 9/42** (2013.01); **E06B 2009/2622** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20109239 U1 20010830 - SILENTA PRODUKTIONS GMBH [DE]
• DE 20109240 U1 20010830 - SILENTA PRODUKTIONS GMBH [DE]
• DE 10126812 C2 20030410 - SILENTA PRODUKTIONS GMBH [DE]
• DE 10126813 C2 20030410 - SILENTA PRODUKTIONS GMBH [DE]
• DE 20202599 U1 20020613 - LIENERT ACHIM [DE]
• DE 10207021 C1 20030327 - LIENERT ACHIM [DE]
• EP 1338229 B1 20041208 - LIENERT ACHIM [DE]
• DE 202005020590 U1 20060601 - LIENERT ACHIM [DE]
• DE 202006005531 U1 20060614 - LIENERT ACHIM [DE]
• DE 4439423 C1 19950713 - PROSCH DIETER [DE]
• DE 9411309 U1 19940922 - PROSCH DIETER [DE]
• DE 202006010779 U1 20061012 - BUENGER BOB TEXTIL [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1039092 A2 20000927 - HUNTER DOUGLAS IND BV [NL]
• [A] EP 1081326 A2 20010307 - PROSCH DIETER [DE]

Cited by
AT510762A1; AT510762B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2077372 A1 20090708

DOCDB simple family (application)
EP 08000158 A 20080107