

Title (en)
Florentine blind.

Title (de)
Markise.

Title (fr)
Store.

Publication
EP 0271636 A2 19880622 (DE)

Application
EP 87111440 A 19870807

Priority
DE 3642873 A 19861216

Abstract (en)
A Florentine blind contains a rotatably mounted driveable cloth shaft, on which can be wound a Florentine cloth fastened to it at the end. Two drop arms (5) mounted pivotably about a pivot axis at one end in wall pivot bearings (6) serve for tensioning the lowered Florentine cloth, and for this purpose they are prestressed in the direction of the swung-down position by means of a prestressing device (11). Each of the drop arms (5) consists of two parts (9, 10) movable relative to one another in the longitudinal direction, the prestressing device (11) being arranged cinematically between these two parts (9, 10), whilst the part (9) of the drop arms (5) which is connected to the drop rod is anchored to the pivot bearing (6) via a tension means (29) guided about the pivot axis (7). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Markise enthält eine drehbar gelagerte antreibbare Tuchwelle, auf der ein daran endseitig befestigtes Markisentuch aufwickelbar ist. Zwei eineneinander in wandseitigen Schwenklagern (6) um eine Schwenkachse schwenkbar gelagerte Ausfallarme (5) dienen dem Aufspannen des heruntergelassenen Markisentuches und sie sind zu diesem Zweck in Richtung auf die heruntergeklappte Stellung mittels einer Vorspanneinrichtung (11) vorgespannt. Jeder der Ausfallarme (5) besteht aus zwei in Längsrichtung gegeneinander beweglichen Teilen (9, 10), wobei die Vorspanneinrichtung (11) kinematisch zwischen diesen beiden Teilen (9, 10) angeordnet ist, während der mit der Ausfallstange verbundene Teil (9) der Ausfallarme (5) über ein um die Schwenkachse (7) herumgeführtes Zugmittel (29) an dem Schwenklager (6) verankert ist.

IPC 1-7
E04F 10/06

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0614 (2013.01); **E04F 10/0651** (2013.01)

Cited by
AT409515B; ES2316203A1; ES2351497A1; ITPD20130035A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0271636 A2 19880622; **EP 0271636 A3 19880928**; **EP 0271636 B1 19910619**; AT E64643 T1 19910715; DE 3642873 A1 19880630; DE 3770923 D1 19910725

DOCDB simple family (application)
EP 87111440 A 19870807; AT 87111440 T 19870807; DE 3642873 A 19861216; DE 3770923 T 19870807