

Title (en)
Awning with an envelopping carcass.

Title (de)
Markise mit umhüllenden Karkasse.

Title (fr)
Store à carcasse enveloppante.

Publication
EP 0671525 A1 19950913 (FR)

Application
EP 95500030 A 19950309

Priority
ES 9400557 A 19940309

Abstract (en)
The roller blind, esp. one of considerable length, has a housing (10) which is open at the front and is fixed at its two ends to a U-shaped component (21) with one branch (21a) longer than the other, while a plate is connected to the upper and lower branches to support the end of the roller axle and at least part of its drive mechanism. The distance between the two arms of the U-shaped component is sufficient to allow the blind roller, complete with the rolled blind, to be fitted between them from the front. The housing is fixed to a vertical wall (46) by brackets (44), and is shaped to receive a front component (30) which closes the housing once the blind is rolled up inside it.

Abstract (fr)
Store à carcasse enveloppante, dont la carcasse (10) d'une longueur considérable, repose sur des premiers supports (11), éloignés de ses extrémités, et auxquels sont reliées de manière rotative les extrémités des bras articulés sous tension et accouplés, à une barre de charge (30). Selon l'invention la carcasse (10) est ouverte en avant, et à chacune de ses deux extrémités est fixée une pièce en forme de "U" couché (21), dont une des branches (21a) est plus longue que l'autre, sur les côtés supérieur et inférieur de ladite pièce en "U" étant fixée une plaque (22) qui sert de support aux extrémités de l'axe (37) du tambour d'enroulement (23) et d'au moins une partie des moyens d'entraînement en rotation (24, 25, 26), l'ouverture centrale (21b) des pièces (21) en "U" possédant une largeur telle qu'elle permet un passage frontal, à travers elle, à l'intérieur de la carcasse (10), du tambour d'enroulement (23) avec la toile (28) complètement enroulée et d'au moins une partie des moyens d'entraînement en rotation, une fois que ladite carcasse (10), avec les premiers et les deuxièmes supports (11, 13), a été préalablement attachée aux plaques (14) de fixation murale. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 10/06

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0618 (2013.01); **E04F 10/0637** (2013.01); **E04F 10/0662** (2013.01); **E04F 10/0688** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2612563 A1 19880923 - BRUTSAERT LOUIS [BE]
• [A] DE 4105520 A1 19920903 - MARKISEN SPETTMANN GMBH [DE]
• [A] DE 3819816 A1 19891214 - ROEDELBRONN HORST [DE]
• [A] EP 0562245 A1 19930929 - MHZ SONNENSCHUTZTECH GMBH [DE]
• [DA] DE 2514941 A1 19761021 - CLAUS MARKISEN
• [PDA] EP 0593389 A1 19940420 - LLAZA SA [ES]

Cited by
EP4407115A1; CN100420814C; EP1640526A3; FR2853922A1; DE10155195A1; EP1816277A1; NL1031101C2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0671525 A1 19950913; EP 0671525 B1 19990602; AT E180861 T1 19990615; DE 69509948 D1 19990708; DE 69509948 T2 20000224; ES 2114760 A1 19980601; ES 2114760 B1 19990116; ES 2135682 T3 19991101

DOCDB simple family (application)
EP 95500030 A 19950309; AT 95500030 T 19950309; DE 69509948 T 19950309; ES 9400557 A 19940309; ES 95500030 T 19950309