

Title (en)

Process and apparatus for mounting flexible panels

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Montieren von flexiblen Platten

Title (fr)

Procédé et dispositif de pose de panneaux souples

Publication

EP 0831193 A1 19980325 (FR)

Application

EP 97402146 A 19970917

Priority

FR 9611416 A 19960919

Abstract (en)

The tarpaulin (1) is fixed between two vertical fixed posts (2,3) and two movable bars (4,5). Each post is constituted from a metal section having a groove able to receive an edge of the tarpaulin (1). An internal rib acts as a rail for a trolley which is fixed at the corresponding end of a movable bar. Internal passages for a means of transmission are fixed to the trolley. The transmission connects two horizontal spindles mounted at the ends of the post, one of the spindles being rotated.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un procédé et un dispositif de pose de panneaux souples, et en particulier de toiles de grandes dimensions. Ce dispositif de pose est du type comportant deux mâts (2,3) verticaux fixes et deux barres mobiles (4,5) entre lesquelles est fixé le panneau (1), les bordures de ce dernier pouvant glisser dans des gorges longitudinales des mâts. Chaque mât est constitué d'un profilé métallique comportant au moins une rainure pour recevoir une bordure du panneau, et au moins une nervure intérieure servant de rail à un chariot qui est fixé à l'extrémité correspondant d'une barre mobile. Un moyen de transmission solidaire du chariot relie deux axes horizontaux montés aux extrémités du mât, l'un de ces axes pouvant être entraîné en rotation. <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 15/64

IPC 8 full level

E04B 9/30 (2006.01); **E04F 10/02** (2006.01); **E04H 15/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/303 (2013.01); **E04F 10/02** (2013.01); **E04H 15/642** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2579661 A1 19861003 - MARCHE ROCHE ETS [FR]
- [A] US 4259819 A 19810407 - WEMYSS GEORGE A
- [A] EP 0161183 A1 19851113 - BOULOGNE DANIEL [FR], et al
- [A] US 5307855 A 19940503 - MAARTENSSON OLOF [US]
- [A] US 5186231 A 19930216 - LEWIS MILBURN [US]
- [A] FR 2586733 A1 19870306 - CHENEL GUY [FR]

Cited by

ITRM20100445A1; FR3035896A1; FR2837231A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0831193 A1 19980325; **EP 0831193 B1 20030319**; DE 69719887 D1 20030424; FR 2753474 A1 19980320; FR 2753474 B1 19981211

DOCDB simple family (application)

EP 97402146 A 19970917; DE 69719887 T 19970917; FR 9611416 A 19960919