

Title (en)

Carrying device for tensioned canvas, in particular for display panels

Title (de)

Anordnung zur Halterung von gespannten Markisentuchen, insbesondere für Anzeigetafeln

Title (fr)

Dispositif support de toile tendue, notamment pour un panneau d'affichage

Publication

EP 0890940 A1 19990113 (FR)

Application

EP 98401716 A 19980707

Priority

FR 9708705 A 19970709

Abstract (en)

The frame (1) is made in two sections (2d,2g) which can pivot about a central vertical axis so they can occupy two different positions, one at an angle to one another for fitting the fabric layer and a second in a straight line for stretching it. The fabric is in the form of a cover with end pouches (91,92) to engage with the frame sections when they are set at an angle to one another, each frame section having a curved member (27) at its end to give the fabric cover a predetermined shape when stretched. The frame sections also have locking members to retain them in the deployed position and can incorporate light or sound systems.

Abstract (fr)

Le dispositif (1) selon l'invention comprend une ossature rigide recouverte par une toile (9). L'ossature comprend deux cadres mobiles (2g, 2d) en rotation autour d'un axe central. Les cadres (2g, 2d) peuvent être dépliés ou repliés partiellement. La toile (9) comprend des poches d'extrémité (91, 92) permettant de l'arrimer sur les cadres (2g, 2d) lorsqu'ils sont repliés. La toile est mise sous tension automatiquement lorsqu'ils sont dépliés. Les extrémités des cadres (2g, 2d) comportent des arceaux (27) de mise en forme de la toile (9). L'un des cadres peut comprendre un dispositif d'extension télescopique réglable. Application à la réalisation de panneaux d'affichage et d'enseignes de magasins. <IMAGE>

IPC 1-7

G09F 15/00

IPC 8 full level

G09F 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 15/0025 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5555659 A 19960917 - HADE CONRAD [US]
- [A] US 4512097 A 19850423 - ZEIGLER THEODORE R [US]
- [A] EP 0271088 A2 19880615 - WICHMAN W J [US]
- [A] US 4667833 A 19870526 - JAMISON ALBERT L [US]
- [A] US 4800663 A 19890131 - ZEIGLER THEODORE R [US]

Cited by

FR2879006A1; FR2841451A1; LU91954B1; US7191555B2; WO2006061504A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0890940 A1 19990113; EP 0890940 B1 20030108; AT E230883 T1 20030115; DE 69810541 D1 20030213; FR 2765994 A1 19990115; FR 2765994 B1 19990910

DOCDB simple family (application)

EP 98401716 A 19980707; AT 98401716 T 19980707; DE 69810541 T 19980707; FR 9708705 A 19970709