

Title (en)

Tensioning device for large flexible advertising surfaces

Title (de)

Spannvorrichtung für grossflächige flexible Werbeflächen

Title (fr)

Dispositif de tension pour surfaces publicitaires flexibles de grande dimension

Publication

**EP 1100066 A2 20010516 (DE)**

Application

**EP 00124193 A 20001108**

Priority

DE 19954409 A 19991112

Abstract (en)

The clamp consists of a top and bottom (3) profiled strip into which the advertisement (1) is inserted and suspended. The top (2) profiled strip is suspended from cable pulls (4,5) running over deflector rollers (10) and joined to a single cable-pull.(8) leading to a winch (9). The top strip has at least two vertical guides sleeves (15) into which protrude guide bolts (16) positioned on holders (11) on the deflector rollers. The bottom strip is spring-mounted on attachments (20) in a vertical direction.

Abstract (de)

Es handelt sich um eine Spannvorrichtung für großflächige flexible Werbeflächen (1), bestehend aus einem oberen und unteren Kederprofil (2, 3), in die die Werbefläche (1) einhängbar ist. Dabei ist das obere Kederprofil (2) an zwei jeweils über Umlenkrollen verlaufende Seilzüge (4, 5) angehängt, die mit einem Einzelseilzug (8) verbunden sind, der zu einer Seilwinde (9) führt. Um eine Spannvorrichtung zu schaffen, die in Konstruktion, Handhabung und Montage nochmals wesentlich einfacher gehalten ist, wobei auch die Herstell- und Montagekosten geringer ausfallen, sind an dem oberen Kederprofil (2) mindestens zwei vertikal gerichtete Führungshülsen (15) vorgesehen, in die nach dem Spannen der Werbefläche (1) an Haltern (11) der Umlenkrollen angeordnete Führungsbolzen (16) ragen. Das untere Kederprofil (3) ist an Haltevorrichtungen (20) in vertikaler Richtung federnd gelagert. <IMAGE>

IPC 1-7

**G09F 15/00**

IPC 8 full level

**G09F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G09F 15/0006** (2013.01); **G09F 15/0025** (2013.01); **G09F 15/0087** (2013.01)

Cited by

EP2423908A3; CN111402761A

Designated contracting state (EPC)

AT DE DK FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 1100066 A2 20010516**; **EP 1100066 A3 20010905**; DE 19954409 A1 20010607; DE 19954409 C2 20020124

DOCDB simple family (application)

**EP 00124193 A 20001108**; DE 19954409 A 19991112