

Title (en)

Horizontally unrolling display device and method of loading a placard for such.

Title (de)

Anzeigevorrichtung mit waagrecht abgewickelter Anzeigefläche und Beschickungsverfahren für ein dazugehöriges Plakat.

Title (fr)

Dispositif d'affichage à déroulement horizontal, et chargement d'affiche afférent.

Publication

EP 0617393 A1 19940928 (FR)

Application

EP 94400642 A 19940325

Priority

FR 9303526 A 19930326

Abstract (en)

The invention relates to a horizontally unrolling display device (1) including, in service position, in a case (2) having at least one flat viewing face (3), a plurality of vertical rollers (5) parallel to each other, including, at each of their respectively upper (6a) and lower (6b) ends, means for positioning and guidance (7) respectively of an upper horizontal endless belt (8) and of a lower horizontal endless belt (9), at least one of the rollers (5) being provided with a motor system (40) and/or with a tensioner means (41) allowing the upper (8) and lower (9) endless belts to be driven in synchronism and tensioned; a plurality of flexible presentation panels (4) of a height substantially equal to the distance separating the upper (8) and lower (9) endless belts and of constant width, each panel (4) being attached removably to the upper endless belt (8), along the upper longitudinal edge (10) of the panel (4). According to the invention, each panel (4) is directly or indirectly attached removably to the lower endless belt (9) only at each of the lower two corners (11a, 11b) of the panel (4). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'affichage à défilement horizontal (1) comportant, en position de service, dans un caisson (2) ayant au moins une face de visualisation plane (3), une pluralité de rouleaux verticaux (5) parallèles les uns aux autres comportant à chacune de leurs extrémités respectivement supérieure (6a) et inférieure (6b), des moyens de positionnement et de guidage (7) respectivement d'une bande sans fin horizontale haute (8) et d'une bande sans fin horizontale basse (9), l'un au moins des rouleaux (5) étant pourvu d'un système moteur (40) et/ou d'un moyen tendeur (41) permettant l'entraînement synchrone et la tension des bandes sans fin haute (8) et basse (9); une pluralité de panneaux souples de présentation (4) de hauteur sensiblement égale à la distance séparant les bandes sans fin haute (8) et basse (9) et de largeur constante, chaque panneau (4) étant associé à la bande sans fin haute (8) de façon amovible, le long du bord longitudinal (10) supérieur du panneau (4). Selon l'invention, chaque panneau (4) est associé directement ou indirectement à la bande sans fin basse (9) de façon amovible, uniquement en chacun des deux coins inférieurs (11a, 11b) du panneau (4). <IMAGE>

IPC 1-7

G09F 11/15

IPC 8 full level

G09F 11/15 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 11/15 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] US 5138781 A 19920818 - CLAVIER WILEY P [US]
- [A] EP 0399546 A1 19901128 - MARJANOVIC MARCO [DE]
- [DA] US 5018289 A 19910528 - GELMAN GIDEON [IL]
- [A] FR 717124 A 19320104

Cited by

FR2772962A1; FR2758203A1; AU763509B2; EP0782121A1; FR2743181A1; GB2304930A; GB2304930B; WO9724708A1; WO9901858A1; WO03046869A3; EP0801371A1

Designated contracting state (EPC)

BE ES FR GB IE IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0617393 A1 19940928; EP 0617393 B1 19970910; ES 2110192 T3 19980201; FR 2703176 A1 19940930; FR 2703176 B1 19950616

DOCDB simple family (application)

EP 94400642 A 19940325; ES 94400642 T 19940325; FR 9303526 A 19930326