

Title (en)

Motorised poster supporting device with improved power supplies ,particularly for range area shops

Title (de)

Motorisierte Plakatvorrichtung mit verbesserter Stromversorgung , insbesondere für grössflachige Ladegeschäft

Title (fr)

Dispositif porte-affiche motorisé à moyens d'alimentation perfectionnés, notamment pour magasin à grande surface

Publication

EP 0935228 A1 19990811 (FR)

Application

EP 99400039 A 19990108

Priority

- FR 9800282 A 19980108
- FR 9800283 A 19980108

Abstract (en)

The motor drive system provides a mechanical hoist by which the panels may be raised to their display position. The display panel includes an envelope (1) containing two friction rollers (2) controlled by a shaft (3) driven by a motor reducing gear (4). The motor is supplied by batteries (5), which may be rechargeable, and controlled by an electronic control circuit (6). The rollers contain a reserve of wire or webbing (7), with adjustable end-of-course stops (8). The assembly is suspended at the required height from hooks (9). The envelope has two magnets (10) attached to its outer surface, by which a removable advertising support (11) may be fastened to it.

Abstract (fr)

Un dispositif porte-affiche (10) comprend une enveloppe (11) abritant un moteur électrique (3) apte à enrouler et dérouler au moins un lien souple (13) auquel est fixé un moyen (12) d'accrochage d'affiche (A) de manière à faire monter ou descendre ledit moyen d'accrochage. Selon l'invention, le moteur est alimenté par une batterie rechargeable (2) et en ce qu'il comprend un moyen photovoltaïque (1) apte à être positionné au voisinage d'une source d'éclairage (7) pour délivrer une énergie électrique, et un moyen pour charger ladite batterie à partir de cette énergie électrique. On évite ainsi les câblages fastidieux, et l'on facilite le changement de place des dispositifs dans un magasin <IMAGE>

IPC 1-7

G09F 7/18

IPC 8 full level

G09F 7/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 7/18 (2013.01); **G09F 2007/186** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4374406 A 19830215 - HEPP JAMES [US]
- [Y] FR 2676299 A1 19921113 - BESREST CHARLES [FR], et al
- [A] WO 9746993 A1 19971211 - MECHTRONICS CORP [US]
- [DA] FR 2741985 A1 19970606 - BIOU GUY [FR]

Cited by

WO2010063903A1; FR2939551A1; FR2876206A1; FR2828322A1; FR2974221A1; AU2018360879B2; EP1215645A1; FR2818785A1; US11978369B2; WO03085629A1; WO2019084598A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0935228 A1 19990811; **EP 0935228 B1 20040915**; DE 69920070 D1 20041021; ES 2229637 T3 20050416

DOCDB simple family (application)

EP 99400039 A 19990108; DE 69920070 T 19990108; ES 99400039 T 19990108