

Title (en)
Changing support for an information medium.

Title (de)
Wechselhalter für einen Informationsträger.

Title (fr)
Support changeable pour porteur d'information.

Publication
EP 0249717 A1 19871223 (DE)

Application
EP 87105798 A 19870418

Priority
DE 3619961 A 19860613

Abstract (en)
The invention relates to a support for replaceable information sheets (9). Such holders are for example used in department stores to advertise special offers. To permit easy on-the-spot replacement of the information sheet (9), it is proposed that one side of the holder is provided with two groups of wiring patterns (3, 4) in an interlaced comb arrangement, the wiring patterns being mutually electrically insulated and connected to the two poles of a d.c. voltage source (7). By using an information sheet (9) consisting of flat material capable of taking an electrostatic charge, such as paper or cardboard, the information sheet (9) can be retained on the holder by using the electric field building up between the wiring patterns (3, 4). The information sheet (9) can easily be pulled off by hand and replaced with a new one. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Wechselhalter für Informationsträger (9). Solche Wechselhalter werden beispielsweise in Kaufhäusern verwendet, um auf besondere Angebote hinzuweisen. Um den Informationsträger (9) leicht an Ort und Stelle auswechseln zu können, ist vorgesehen, daß eine Seite des Wechselhalters zwei Gruppen von kammartig ineinandergreifender, gegeneinander elektrisch isolierter Leitungszüge (3,4) aufweist, die an den beiden Polen einer Gleichspannungsquelle (7) angeschlossen sind. Durch Verwendung eines Informationsträgers (9) aus elektrostatisch aufladbarem Flachmaterial, wie Papier oder Karton, ist es möglich, durch Ausnutzung des zwischen den Leitungszügen (3,4) sich aufbauenden elektrischen Feldes den Informationsträger (9) an dem Wechselhalter festzuhalten. Der Informationsträger (9) läßt sich von Hand leicht abziehen und durch einen neuen Informationsträger ersetzen.

IPC 1-7
G09F 7/02

IPC 8 full level
G09F 7/12 (2006.01); **G09F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 7/12 (2013.01); **G09F 15/02** (2013.01); **G09F 2007/125** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 1460028 A 19660617 - BENSON FRANCE
• [X] DE 2148666 B2 19751204
• [A] DD 121377 A1 19760720
• [A] US 3916270 A 19751028 - WACHTLER INGRID JEAN, et al
• [A] DE 1654729 B

Cited by
FR2698991A1; AU723406B2; DE102006016614A1; GB2269261A; FR2694436A1; GB2269261B; US6410099B1; WO2005124728A1; WO9839759A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3619961 C1 19871119; EP 0249717 A1 19871223

DOCDB simple family (application)
DE 3619961 A 19860613; EP 87105798 A 19870418