

Title (en)

Device for the large-scale optical representation of prices, captions, pictures.

Title (de)

Vorrichtung zur grossflächigen optischen Darstellung von Auszeichnungen, Beschriftungen, Bildern.

Title (fr)

Dispositif de visualisation optique des indications de prix, des inscriptions, des images à grande surface.

Publication

EP 0146754 A1 19850703 (DE)

Application

EP 84113560 A 19841109

Priority

DE 3340574 A 19831109

Abstract (en)

In particular, the device is used for price marking at petrol stations for the predetermined replacement of figures. The symbols to be displayed are arranged at a distance from one another on a sheet of film. The film is rolled onto or off two rollers, the sheet being held between the rollers under an adjustable tensile stress. The sheet of film is transported by means of a remote-controlled roller drive in a controlled manner so that the symbol to be displayed appears at the intended position. For price marking at petrol stations, in particular, provision is made that each position for displaying a symbol has its own sheet of film.

Abstract (de)

Vorgestellt wird eine Vorrichtung zur großflächigen optischen Darstellung von Auszeichnungen, Beschriftungen, Bildern und dergleichen. Insbesondere dient die Vorrichtung für die Preisauszeichnung an Tankstellen zum vorbestimmbaren Austausch der Ziffern. Die anzuzeigenden Zeichen sind auf einer Folienbahn im Abstand zueinander angeordnet. Die Folienbahn wird auf zwei Walzen auf- bzw. abgerollt, wobei die Bahn zwischen den Walzen unter einstellbarer Zugspannung gehalten wird. Die Folienbahn wird über einen fernbedienbaren Walzantrieb gesteuert so weiterbewegt, daß das darzustellende Zeichen an der vorgesehenen Stelle erscheint. Insbesondere für die Preisauszeichnung an Tankstellen ist vorgesehen, daß für jede Stelle eines anzuzeigenden Zeichens eine eigene Folienbahn vorhanden ist.

IPC 1-7

G09F 11/29

IPC 8 full level

G09F 11/29 (2006.01); **G09F 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 11/29 (2013.01); **G09F 2011/0036** (2013.01); **G09F 2011/0072** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2114355 A 19830817 - FORECOURT SUPPORT LTD
- [A] FR 2205243 A5 19740524 - SOLUPLA SA [LU]
- [A] GB 368849 A 19320314 - WILLIAM LEWIS MORGAN, et al
- [A] GB 454514 A 19361002 - ALEXANDER AND SONS LTD W, et al
- [XP] GB 2131218 A 19840613 - OLD SIGN SERVICES LIMITED

Cited by

EP0921514A1; GB2415284A; WO9422126A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3340574 A1 19850515; EP 0146754 A1 19850703

DOCDB simple family (application)

DE 3340574 A 19831109; EP 84113560 A 19841109