

Title (en)
MATRIX-SHAPED DISPLAY DEVICE.

Title (de)
MATRIXFÖRMIGE ANZEIGEVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF D'AFFICHAGE MATRICIEL.

Publication
EP 0482129 A1 19920429 (DE)

Application
EP 90917921 A 19900716

Priority
• DE 3923856 A 19890719
• DE 3934054 A 19891012

Abstract (en)
[origin: DE3934054C1] A matrix-shape display device comprises a display film in which a plurality of display elements in the form of displaceable tabs are arranged in a predetermined manner in rows and columns. The display elements can be placed by a setting device in front of or behind covering elements of contrasting colour. The use of a covering film and a display film, which can be adjusted with respect to each other only to a fairly limited extent, and of a setting device which can be moved over the display surface of both films results in an appreciably simpler and more reliable display device.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un dispositif d'affichage matriciel comportant une feuille d'affichage dans laquelle sont agencés en lignes et en colonnes, comme éléments d'affichage, une pluralité de plaquettes orientables, ordonnées dans une grille prédéfinie, lesdits éléments d'affichage pouvant être déposés par un système de composition soit devant soit derrière un des éléments de recouvrement en couleurs contrastées. En employant une feuille de recouvrement et une feuille d'affichage qui ne sont mobiles l'une par rapport à l'autre que de manière restreinte et en utilisant un système de composition mobile sur toute la surface d'affichage des deux feuilles, on obtient un dispositif d'affichage considérablement plus simple et plus fiable.

IPC 1-7
G09F 9/37

IPC 8 full level
G09F 9/37 (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 9/375 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9101542A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3934054 C1 19900712; AU 5941690 A 19910222; EP 0482129 A1 19920429; WO 9101542 A1 19910207

DOCDB simple family (application)
DE 3934054 A 19891012; AU 5941690 A 19900716; DE 9000533 W 19900716; EP 90917921 A 19900716