

Title (en)
Mesh as screen display

Title (de)
Gewebeform als Bildschirm-Anzeige

Title (fr)
Dispositif d'affichage maillé

Publication
EP 1081673 A1 20010307 (DE)

Application
EP 99116865 A 19990902

Priority
EP 99116865 A 19990902

Abstract (en)
The device is made as a web material, whereby the electrical localization of optically active image points is achieved by the use of fibre material with increased electrical resistance

Abstract (de)
Ein dünner, mechanisch flexibler Bildschirm wird mittels Weben hergestellt. Durch den Vorgang des Webens sowie durch die elektrische, mechanische und optische Bauart des verwendeten Fadenmaterials entstehen an den Kreuzungspunkten der Quer- und Längsfäden automatisch die für die einzelnen Bildpunkte notwendige elektrische Lokalisierung. Der Aufbau des Bildschirms als Gewebe integriert elektrische, optische und mechanische Funktionen in demselben Material. Der dadurch hergestellte Bildschirm zeichnet sich aus durch eine geringe Ausdehnung in der Dicke sowie mechanische Verformbarkeit. <IMAGE>

IPC 1-7
G09F 9/33; **G09F 9/30**

IPC 8 full level
G09F 9/30 (2006.01); **G09F 9/33** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 9/30 (2013.01); **G09F 9/33** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5045706 A 19910903 - TANAKA SATORU [JP], et al
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 402 (P - 1580) 27 July 1993 (1993-07-27)
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 382 (P - 1403) 14 August 1992 (1992-08-14)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1081673 A1 20010307

DOCDB simple family (application)
EP 99116865 A 19990902