

Publication

EP 0143079 A2 19850529 (FR)

Application

EP 84810556 A 19841115

Priority

CH 619983 A 19831118

Abstract (en)

[origin: US4584056A] A method for manufacturing a device with micro-shutters, e.g., a light modulating device, includes the following steps: producing a first grid presenting cells; providing a plane support by depositing a layer of organic material on the grid filling the cells; producing a second grid on the layer of organic material; depositing a fine metallic layer on the second grid; cutting shutters and shutter attachments in the fine metallic layer; and removing the organic material layer in the cells to free the shutters.

Abstract (fr)

Le procédé de l'invention comporte les étapes suivantes. - réalisation d'une première grille (4) présentant des alvéoles (2); - obtention d'un support plan par dépôt d'une couche de matière organique (5); - réalisation d'une deuxième grille (20) sur la couche (5); - dépôt d'une fine couche métallique (26) et gravure dans cette couche des volets (23); et - élimination de la couche (5) dans les alvéoles (2), en vue de libérer les volets (23).

IPC 1-7

G09F 9/37; **G02B 26/02**

IPC 8 full level

G09F 9/30 (2006.01); **G09F 9/37** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G09F 9/372 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0290093A1; EP0230081A1; EP0372302A3; CN115019651A; EP0453400A1; US5078479A; CH682523A5; EP0643378A1; FR2710161A1; US5579149A; WO9410669A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0143079 A2 19850529; **EP 0143079 A3 19860730**; CA 1256683 A 19890704; CH 654686 A5 19860228; JP S60120389 A 19850627; US 4584056 A 19860422

DOCDB simple family (application)

EP 84810556 A 19841115; CA 467912 A 19841115; CH 619983 A 19831118; JP 23961784 A 19841115; US 67092984 A 19841113