

Title (en)
ELECTROLESSLY DEPOSITED METAL HOLOGRAMS.

Title (de)
STROMLOS METALLISIERTE HOLOGRAMME.

Title (fr)
HOLOGRAMMES METALLIQUES A DEPOT AUTOCATALYTIQUE.

Publication
EP 0521042 A1 19930107 (EN)

Application
EP 91906231 A 19910226

Priority
• US 49796090 A 19900322
• US 49816390 A 19900322

Abstract (en)
[origin: WO9114975A1] Electrolessly deposited metal holograms comprising a polymeric substrate (1) having a holographic relief-patterned surface and a metal reflective layer (2) electrolessly deposited to conform to and reproduce the holographic relief pattern. Light incident to the metal surface is reflected to provide a holographic reproduction of a holographic image inherent in said relief-patterned polymeric substrate.

Abstract (fr)
Hologrammes métalliques à dépôt autocatalytique comportant un substrat polymère (1) présentant une surface à relief holographique et une couche métallique réfléchissante (2) déposée de manière autocatalytique pour qu'elle s'adapte au relief holographique et reproduise celui-ci. La lumière incidente sur la surface métallique est réfléchie pour donner une représentation holographique d'une image holographique inhérente audit substrat polymère à relief.

IPC 1-7
C23C 18/16; **G03H 1/02**; **G03H 1/18**

IPC 8 full level
G03H 1/18 (2006.01); **G03H 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03H 1/0252 (2013.01); **G03H 1/0244** (2013.01); **G03H 2250/36** (2013.01); **G03H 2250/39** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9114975A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9114975 A1 19911003; AU 641231 B2 19930916; AU 7478091 A 19911021; CA 2077536 A1 19910923; CN 1055247 A 19911009; EP 0521042 A1 19930107; IL 97630 A0 19920621; JP H05505887 A 19930826

DOCDB simple family (application)
US 9101262 W 19910226; AU 7478091 A 19910226; CA 2077536 A 19910226; CN 91101847 A 19910321; EP 91906231 A 19910226; IL 9763091 A 19910321; JP 50604091 A 19910226