

Title (en)
MULTIFOCAL OPTICAL APPARATUS.

Title (de)
OPTISCHES MULTIFOKALES GERÄT.

Title (fr)
APPAREIL OPTIQUE MULTIFOCAL.

Publication
EP 0623209 A1 19941109 (EN)

Application
EP 93904495 A 19930113

Priority
• IL 10065792 A 19920114
• US 9300330 W 19930113

Abstract (en)
[origin: WO9314384A1] Optical apparatus including multifocal imaging apparatus defining a depth domain, sensor apparatus receiving light from a scene via the multifocal imaging apparatus (10) and image processing apparatus (14) for receiving an output of the sensor apparatus (12) and providing an in-focus image of the portion of the scene (11) falling within the depth domain.

Abstract (fr)
Appareil optique comprenant un appareil d'imagerie multifocal définissant un domaine de profondeur, un appareil détecteur recevant de la lumière provenant d'une scène via l'appareil d'imagerie multifocal (10) et un appareil de traitement d'images (14) qui reçoit une sortie de l'appareil de détection (12) et fournit une image mise au point de la partie de la scène (11) tombant à l'intérieur du domaine de profondeur.

IPC 1-7
G01J 1/20

IPC 8 full level
G03B 13/36 (2006.01); **G02B 7/28** (2006.01); **G02B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
G02B 7/36 (2013.01)

Cited by
US7336430B2; US8086058B2

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9314384 A1 19930722; AU 3583193 A 19930803; EP 0623209 A1 19941109; EP 0623209 A4 19941117; GB 9413367 D0 19940831; IL 100657 A0 19920906; JP H07505725 A 19950622

DOCDB simple family (application)
US 9300330 W 19930113; AU 3583193 A 19930113; EP 93904495 A 19930113; GB 9413367 A 19940701; IL 10065792 A 19920114; JP 51265893 A 19930113