

Title (en)
Three dimensional display

Title (de)
Anordnung für eine dreidimensionale Anzeige

Title (fr)
Dispositif d'affichage tridimensionnel

Publication
EP 1031917 A2 20000830 (DE)

Application
EP 00440040 A 20000209

Priority
DE 19908008 A 19990225

Abstract (en)
The arrangement has a number of transparent displays (1-3) for representing 2D images in defined sequences one above the other, whereby one individual display is associated with a segment of the volume to be represented. A control circuit associates the images with the displays so that the images coincide.

Abstract (de)
In CAD-Systemen oder für die Darstellung von Radarbildern in der Flugüberwachung ist eine dreidimensionale Darstellung eines Raumes auf elektronische Weise wünschenswert. Erfindungsgemäß wird einem Raumsegment (a1, a2, a3) eines darzustellenden Raumes ein zweidimensionales Bild auf einem Display (1, 2, 3) zugeordnet und eine Vielzahl von Displays (1, 2, 3) wird übereinander angeordnet, so daß mit einer Steuerschaltung (5) erreicht wird, daß die geometrische Anordnung der Bilder auf der Vielzahl der Displays (1, 2, 3) mit der geometrischen Anordnung der Raumsegmente (a1, a2, a3) übereinstimmt. Erreicht wird eine wirklichkeitsnahe dreidimensionale Darstellung ohne optische Manipulationen. <IMAGE>

IPC 1-7
G06F 3/147

IPC 8 full level
G02F 1/13 (2006.01); **G06F 3/048** (2013.01); **G06F 3/0481** (2013.01); **G06F 3/14** (2006.01); **G09F 9/00** (2006.01); **G09F 9/30** (2006.01); **G09G 3/00** (2006.01); **G09G 3/20** (2006.01); **G09G 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09G 3/003 (2013.01); **G09G 3/36** (2013.01)

Cited by
DE102008023661A1

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 1031917 A2 20000830; **EP 1031917 A3 20010207**; DE 19908008 A1 20000831; JP 2000305485 A 20001102

DOCDB simple family (application)
EP 00440040 A 20000209; DE 19908008 A 19990225; JP 2000033136 A 20000210