

Title (en)
Apparatus for visualizing an airport

Title (de)
Vorrichtung zur Visualisierung eines Flughafens

Title (fr)
Dispositif de visualisation d'un aéroport

Publication
EP 1347412 A1 20030924 (FR)

Application
EP 03290405 A 20030219

Priority
FR 0203473 A 20020320

Abstract (en)
The device comprises: a visualization means (2) with a screen (3); a database (4) containing airport data; an operating system (5) for selecting magnification; a central control unit (6) for controlling the visualization means so that the airport is displayed on screen at a selected magnification; and means (10) for parameterization of the scale values. The airport is presented purely in plan view with the control unit controlling presentation of details at a multitude of levels, the detail presented being a function of the selected magnification.

Abstract (fr)
Dispositif de visualisation d'un aéroport. Le dispositif de visualisation (1) comporte un moyen de visualisation (2) comprenant un écran (3), une base de données (4) munie de données sur l'aéroport, un système d'actionnement (5) pour sélectionner un niveau de zoom, une unité centrale (6) qui commande le moyen de visualisation (2) pour qu'il présente sur l'écran (3) l'aéroport, selon une valeur d'échelle représentative d'un niveau de zoom sélectionné, et un moyen (10) permettant de paramétrer des valeurs d'échelle. Le moyen de visualisation (2) présente l'aéroport uniquement en vue en plan sur l'écran (3), et l'unité centrale (6) le commande pour qu'il présente sur l'écran (3) des détails, selon l'un d'une pluralité de niveaux de détail différents, chacun desdits niveaux de détail étant fonction du niveau de zoom sélectionné. <IMAGE>

IPC 1-7
G06T 3/40; **G08G 5/06**

IPC 8 full level
G08G 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G08G 5/0013 (2013.01 - EP US); **G08G 5/0021** (2013.01 - EP US); **G08G 5/025** (2013.01 - EP US); **G08G 5/065** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 6314370 B1 20011106 - CURTRIGHT WILLIAM AMES [US]
• US 6163749 A 20001219 - MCDONOUGH WILLIAM [US], et al
• US 5904727 A 19990518 - PRABHAKARAN SANJIV [US]
• US 2001033332 A1 20011025 - KATO EIJI [JP], et al

Citation (search report)
• [YA] DE 3939110 A1 19900531 - ELSCINT LTD [IL]
• [YA] US 6314370 B1 20011106 - CURTRIGHT WILLIAM AMES [US]
• [A] WO 0169585 A1 20010920 - PICSURF INC [US], et al
• [A] US 4729029 A 19880301 - HENRI JEAN C [FR], et al
• [A] EP 0529121 A1 19930303 - IBM [US]

Cited by
FR2888979A1; EP2892041A1; FR2888927A1; FR2908218A1; EP3296978A1; CN107844887A; US10529240B2; US10963133B2; US7817065B2; US8046165B2; US10431105B2; WO2007010121A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1347412 A1 20030924; **EP 1347412 B1 20091209**; AT E451667 T1 20091215; CA 2421105 A1 20030920; CA 2421105 C 20100525; DE 60330416 D1 20100121; FR 2837591 A1 20030926; FR 2837591 B1 20040702; US 2003179215 A1 20030925; US 2004160354 A1 20040819; US 2004201596 A1 20041014; US 6927782 B2 20050809; US 7230632 B2 20070612; US 7345693 B2 20080318

DOCDB simple family (application)
EP 03290405 A 20030219; AT 03290405 T 20030219; CA 2421105 A 20030311; DE 60330416 T 20030219; FR 0203473 A 20020320; US 21439102 A 20020808; US 71766403 A 20031121; US 71767303 A 20031121