

Title (en)  
DISPLAY DEVICE FOR DISPLAYING TIME-VARYING INFORMATION

Title (de)  
ANZEIGEEINRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER SICH MIT DER ZEIT ÄNDERNDEN INFORMATION

Title (fr)  
DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR LA REPRÉSENTATION D'UNE INFORMATION VARIANT DANS LE TEMPS

Publication  
**EP 4184253 A1 20230524 (DE)**

Application  
**EP 22205309 A 20221103**

Priority  
CH 0705852021 A 20211123

Abstract (de)  
Eine Anzeigeeinrichtung zur Darstellung einer Information aus mehreren in Abfolge dargestellten Teilinformationen (2, 2', 2'') auf einer Bildfläche (1) der Anzeigeeinrichtung umfasst eine Vielzahl von Anzeigetafeln (10, 20, 30), welche jeweils auf einer Sichtseite ein Fragment (3, 3', 3'', 3''') der mehreren Teilinformationen (2, 2', 2'') aufweisen, wobei die mehreren Anzeigetafeln (10, 20, 30) jeweils um eine zur Sichtseite senkrechten Mittelachse (A) drehbar in einem Rahmen befestigt sind; wobei die mehreren Anzeigetafeln (10, 20, 30) in mindestens zwei zueinander parallelen Bildebenen (11, 21, 31) angeordnet sind; wobei die Anzeigetafeln (10, 20, 30) einer der mindestens zwei Bildebenen (11, 21, 31) mit den Anzeigetafeln (10, 20, 30) einer anderen der mindestens zwei Bildebenen (11, 21, 31) teilweise überlappend angeordnet sind, so dass sich in jeder Drehstellung der Anzeigetafeln (10, 20, 30) eine vollständige Bildfläche (1) ergibt; wobei die mehreren Anzeigetafeln (10, 20, 30) mehrere Gruppen benachbarter Anzeigetafeln (10, 20, 30) ausbilden, wobei die Gruppen benachbarter Anzeigetafeln (10, 20, 30) jeweils eine durch die Fragmente (3, 3', 3'', 3''') der Anzeigetafeln (10, 20, 30) zusammensetzbare Teilinformationen (2, 2', 2'') aufweisen; wobei die Anzeigetafeln (10, 20, 30) in den mindestens zwei Bildebenen (11, 21, 31) synchron in mehrere vorbestimmte Drehstellungen drehbar sind, so dass in einer jeweiligen vorbestimmten Drehstellungen an einer vorbestimmten Stelle der Bildfläche (1) jeweils eine der mehreren Teilinformationen (2, 2', 2'') durch die Fragmente (3, 3', 3'', 3''') der Anzeigetafeln (10, 20, 30) in einer der mehreren Gruppen benachbarter Anzeigetafeln (10, 20, 30) angezeigt ist.

IPC 8 full level  
**G04B 19/20** (2006.01); **G04B 19/00** (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01)

CPC (source: CH EP)  
**G04B 19/00** (2013.01 - EP); **G04B 19/20** (2013.01 - EP); **G04B 19/202** (2013.01 - CH EP); **G04B 45/0023** (2013.01 - EP); **G04B 45/0038** (2013.01 - EP); **G09F 9/37** (2013.01 - CH)

Citation (search report)

- [XAYI] CH 710330 A2 20160513 - BLANCPAIN SA [CH]
- [XA] CH 712309 A2 20171013 - VAUCHER MFT FLEURIER S A [CH]
- [XA] US 1153038 A 19150907 - DAWSEY JOHN E [US]
- [Y] CH 631861 G A3 19820915

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4184253 A1 20230524**; CH 719158 A1 20230531

DOCDB simple family (application)  
**EP 22205309 A 20221103**; CH 0705852021 A 20211123