

Title (en)

Adjustment assembly for a display device, in particular a flat-screen monitor

Title (de)

Verstellanordnung für eine Anzeigevorrichtung, insbesondere einen Flachbildschirm

Title (fr)

Agencement de réglage pour un dispositif d'affichage, notamment un écran plat

Publication

EP 2105062 A1 20090930 (DE)

Application

EP 09004442 A 20090327

Priority

AT 4882008 A 20080328

Abstract (en)

The adjustment arrangement (10) has a guide element (44), which has a guide surface. The guide surface is influenced during adjustment of the carrier element from the operating position in the direction of the rest position (17) to hinge arrangement (24), holding frame (23) or display device (4). An independent claim is included for an installation arrangement for a display device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verstellanordnung (10) für eine Anzeigevorrichtung (4), insbesondere einen Flachbildschirm (5), umfassend ein feststehendes Grundgestell (28), eine am Grundgestell (28) angeordnete Führungsanordnung (13), ein mittels dieser zwischen einer Ruhestellung (17) und einer Betriebsstellung (16) verstellbares Tragelement (15), ein mit der Anzeigevorrichtung (4) verbindbares Haltegestell (23), eine das Tragelement (15) und das Haltegestell (23) verbindende Gelenkanordnung (24) durch die das Haltegestell (23) in der Betriebsstellung (16) des Tragelements (15) relativ zu diesem ausgehend von einer Ausgangsposition (25) verstellbar gelagert ist. Dabei umfasst die Verstellanordnung (10) zumindest ein Führungselement (48, 44), das eine Führungsfläche (47, 43) aufweist, die bei Verstellung des Tragelements (15), aus der Betriebsstellung (16) in Richtung der Ruhestellung (17), auf die Gelenkanordnung (24), das Haltegestell (23) oder die Anzeigevorrichtung (4) berührend einwirkt und diese dadurch in die Ausgangsposition (25) verbringt.

IPC 8 full level

A47B 21/007 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 21/0073 (2013.01)

Citation (applicant)

US 2004090149 A1 20040513 - CHANG CHUN-CHUNG [TW]

Citation (search report)

- [A] US 5401089 A 19950328 - INAGAKI MASAHIKO [JP], et al
- [A] US 2007170826 A1 20070726 - TSAO CHING-CHENG [TW]
- [A] WO 2005124740 A2 20051229 - CVEK SAVA [US]
- [A] US 2006102812 A1 20060518 - CVEK SAVA [US]

Citation (examination)

WO 0195763 A1 20011220 - TNCI UK LTD [GB], et al

Cited by

EP3310209A4; WO2016205556A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2105062 A1 20090930; AT 506629 A1 20091015; AT 506629 B1 20110215

DOCDB simple family (application)

EP 09004442 A 20090327; AT 4882008 A 20080328