

Title (en)

Adjustable device for receiving objects, in particular for an air conditioned cabinet

Title (de)

Vorrichtung zur Aufnahme von Objekten mit Justiermöglichkeiten, insbesondere für einen Klimaschrank

Title (fr)

Dispositif réglable de réception des objets, en particulier pour une armoire de climatisation

Publication

EP 1251164 A1 20021023 (DE)

Application

EP 02008666 A 20020417

Priority

DE 10119650 A 20010420

Abstract (en)

A laboratory assembly consists of a climate-controlled cabinet with a micro-titration clamp base (6) with a position-adjustment control (7). The control (7) facilitates adjustment especially along two longitudinal axes at right angles to each other and in azimuth. Separate controls are provided for the two horizontal longitudinal axes. A common control is provided for azimuth in conjunction with the two longitudinal axes. A laboratory assembly consists of a climate-controlled cabinet with a micro-titration clamp base (6) with a position-adjustment control (7). The control (7) facilitates adjustment especially along two longitudinal axes at right angles to each other and in azimuth. Separate controls are provided for the two horizontal longitudinal axes. A common control is provided for azimuth in conjunction with the two longitudinal axes. The clamp base (6) has an adjustment mechanism for a third upright axis, which is an adapter at a defined point. The adjustment mechanism (7) has guide grooves holding bolts for lock nuts (7). Adjustment in azimuth is parallel to the first or second axis. The clamp base (6) is mounted on a base block with adjustable feet.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufnahme von Objekten mit einer Objekthalterung, einer Anschlusseinrichtung zur Fixierung der Vorrichtung in Bezug auf ihre Umgebung und mit einer die Objekthalterung und die Anschlusseinrichtung verbindenden Justiereinrichtung sowie einen Klimaschrank, an dem die Vorrichtung angeordnet werden kann. Um exakte Justiermöglichkeiten der Vorrichtung zu schaffen, ist diese dadurch gekennzeichnet, dass die Justiereinrichtung bezüglich der Anschlusseinrichtung längs einer ersten Achse und längs einer zweiten Achse und um eine Drehachse herum mittels Justierelementen justierbar ausgebildet ist, dass für die Justierung längs der ersten und der zweiten Achse jeweils separate Justierelemente vorgesehen sind und dass für die Justierung längs der ersten oder der zweiten Achse und um die Drehachse herum gemeinsame Justierelemente vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

C12M 1/00; B01L 1/00; B01L 9/00; F25D 25/04

IPC 8 full level

B01L 1/00 (2006.01); **B01L 9/00** (2006.01); **C12M 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01L 1/00 (2013.01 - EP US); **B01L 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] WO 9805753 A1 19980212 - HERAEUS INSTR GMBH [DE], et al
- [X] DE 20004202 U1 20000727 - LICONIC AG NENDELN [LI]
- [PX] EP 1155743 A2 20011121 - KENDRO LAB PROD GMBH [DE]
- [X] FR 2633310 A1 19891229 - PASTEUR INSTITUT [FR]
- [AD] EP 0725133 A2 19960807 - LICONIC AG [LI], et al

Cited by

CN112756023A; CN114029097A; US8602722B2; WO2006074569A1; WO2006074568A1; US8587660B2; US8667856B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1251164 A1 20021023; DE 10119650 A1 20021031; US 2002163283 A1 20021107

DOCDB simple family (application)

EP 02008666 A 20020417; DE 10119650 A 20010420; US 12557802 A 20020419