

Title (en)

Play-compensating device for a disc-shaped support of an apparatus mounted in a circular opening.

Title (de)

Vorrichtung zum Spielausgleich an einem in eine kreisförmige Öffnung einzusetzende kreisscheibenförmigen Geräteträger.

Title (fr)

Dispositif de compensation du jeu d'un support d'appareil de la forme d'un disque circulaire monté dans une ouverture circulaire.

Publication

EP 0325968 A2 19890802 (DE)

Application

EP 89100598 A 19890113

Priority

DE 8801080 U 19880129

Abstract (en)

On the circumference of the support of the apparatus, projections having arcuate projections which fit positively into the opening are arranged at angular distances of 120 DEG , one of the latter projections being resiliently adjustable in the radial direction with the aid of a wedge-shaped pressing. The device is used to compensate mechanical play between an interchangeable support of an apparatus and a base-plate, particularly in sample changers for X-ray diffractometers. <IMAGE>

Abstract (de)

Am Umfang des Geräteträgers sind in Winkelabständen von 120° Vorsprünge mit bogenförmigen, formschlüssig in die Öffnung passenden Vorsprüngen angeordnet, von denen einer in Radialrichtung federnd mit Hilfe eines keilförmigen Preßstücks verstellbar ist. Die Vorrichtung wird angewendet zum Ausgleich mechanischen Spiels zwischen einem auswechselbaren Geräteträger und einer Grundplatte, insbesondere bei Probenwechseln für Röntgendiffraktometer.

IPC 1-7

G12B 9/08

IPC 8 full level

G12B 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

G12B 9/08 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8801080 U1 19890223; DE 58903901 D1 19930506; EP 0325968 A2 19890802; EP 0325968 A3 19900131; EP 0325968 B1 19930331

DOCDB simple family (application)

DE 8801080 U 19880129; DE 58903901 T 19890113; EP 89100598 A 19890113