

Title (en)

Device for the articulated attachment of tracing instruments and points to the legs of a compass, and drawing compass fitted with this device.

Title (de)

Halter zur drehbaren Befestigung eines Stiftes an den Zirkelschenkeln und Zirkel ausgestattet mit diesem Halter.

Title (fr)

Dispositif pour le montage articulé d'instruments traçants et de pointes sur les branches d'un compas, et compas de dessin comportant application de ce dispositif.

Publication

EP 0183629 A1 19860604 (FR)

Application

EP 85420201 A 19851108

Priority

FR 8418137 A 19841122

Abstract (en)

The interchangeable element to be attached (2) comprises a body (3) made from a synthetic material having a certain resilience. A cylindrical recess (14), opening out on the flanks (13) of the body (3), also communicates with one end of the body (3) via a passage (15). The end of the leg of the pair of compasses (1) is split and has two spaced-apart lugs (5) retaining between them a transverse pin (18), onto which the element to be attached (2) is fastened by a snap-on effect. Means (11) tighten the two lugs (5) in order to obtain, by friction, the braking in rotation of the element (2). Application to the attachment of any writing implements, or their supports, such as propelling pencils or pen holders, and divider points, on pairs of compasses or spring-bow dividers. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'élément interchangeable à monter (2) comporte un corps (3) réalisé en une matière synthétique possédant une certaine élasticité. Un évidement cylindrique (14), débouchant sur les flancs (13) du corps (3), communique aussi avec une extrémité du corps (3) par un passage (15). L'extrémité de la branche de compas (1) est fendue et présente deux pattes espacées (5) retenant entre elles un axe transversal (8), sur lequel l'élément à monter (2) vient s'accrocher par effet de clipsage. Des moyens (11) assurent le resserrement des deux pattes (5) pour obtenir, par friction, le freinage en rotation de l'élément (2). Application au montage de tous instruments d'écriture ou de leurs supports, tels que porte-mines et porte-stylos, ainsi que de pointes sèches, sur des compas ou des balustres.

IPC 1-7

B43L 9/18; B43L 9/24

IPC 8 full level

B43L 9/02 (2006.01); **B43L 9/18** (2006.01); **B43L 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B43L 9/18 (2013.01); **B43L 9/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 1466712 A 19230904 - GREEN CHARLES A, et al
- [X] DE 150642 C
- [X] FR 1189633 A 19591005
- [Y] DE 3005835 A1 19810903 - HAFF GEB GMBH [DE]
- [A] FR 2036802 A1 19701231 - EUROPLASTIQUES
- [A] FR 363771 A 19060807 - GEORGES LOUIS COPPIN [FR], et al

Cited by

CN102529525A; FR2656257A1; ITPT20090007A1; US8132333B2; WO2009049590A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0183629 A1 19860604; ES 296023 U 19880201; ES 296023 Y 19880916; FR 2573356 A1 19860523; FR 2573356 B1 19880819; JP S61141595 A 19860628

DOCDB simple family (application)

EP 85420201 A 19851108; ES 296023 U 19851121; FR 8418137 A 19841122; JP 26161185 A 19851122