

Title (en)

Actuating mechanism for moving a straight edge parallel to itself on a drawing board.

Title (de)

Antriebsmechanismus zur Parallelführung einer Reisschiene auf einem Zeichenbrett.

Title (fr)

Mécanisme de commande du déplacement d'une règle mobile parallèlement à elle-même sur une planche à dessin.

Publication

EP 0010016 A1 19800416 (FR)

Application

EP 79400632 A 19790910

Priority

- FR 7826807 A 19780919
- FR 7921053 A 19790821

Abstract (en)

[origin: ES484540A1] Fixed on the board (1) is a support (8) in which is rotatably mounted a shaft (7) which is rigid with two pulleys (5a, 5b) each cooperating with guide means (3a, 3b) respectively for the straight-edge. Mounted between the support (8) and the shaft (7) are a rotary sleeve (14) and a spring which is wound around the shaft (7) and is rigid (at 19) with the shaft and (at 17) with the sleeve (14) in the support (12) but is withdrawable so as to permit the regulation of the torsion of the spring (18) and the balancing of the straight-edge.

Abstract (fr)

Sur la planche 1 est fixé un support 8 dans lequel tourne un axe 7 solidaire de deux poulies 5a, 5b coopérant chacune avec un élément 3a, 3b de guidage de la règle. Entre le support 8 et l'axe 7 sont montés un manchon rotatif 14 et un ressort enroulé autour de l'axe 7 et solidaire en 19 de cet axe et en 17 du manchon. Un système 24, 28 verrouille le manchon 14 dans le support 12 mais peut être rétracté pour permettre le réglage de la torsion du ressort 18 et l'équilibrage de la règle.

IPC 1-7

E05D 13/12; B43L 13/04

IPC 8 full level

B43L 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43L 13/046 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1150984 A 19580122 - COMMERCIALE R MARECHAL SOC IND
- FR 1272556 A 19610929
- US 2825139 A 19580304 - BOEHM PAUL F
- US 3082535 A 19630326 - CARDINELL ROBERT S
- US 2160130 A 19390530 - DE LISLE HAROLD L
- GB 703965 A 19540210 - KLEIN ETS GEORGES

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0010016 A1 19800416; EP 0010016 B1 19820120; AU 5077879 A 19800327; CA 1154586 A 19831004; DE 2961884 D1 19820304; ES 484540 A1 19800616; GB 2030712 A 19800410; GB 2030712 B 19830302; US 4277896 A 19810714

DOCDB simple family (application)

EP 79400632 A 19790910; AU 5077879 A 19790912; CA 335264 A 19790910; DE 2961884 T 19790910; ES 484540 A 19790918; GB 7931866 A 19790913; US 7553579 A 19790913