

Title (en)
SIDE FORCE MEMBER FOR THE POSITIONING OF WORKPIECES

Publication
EP 0185019 A1 19860625 (DE)

Application
EP 85901378 A 19850406

Priority
DE 3413296 A 19840409

Abstract (en)
[origin: WO8504612A1] Side force member for the positioning of workpieces on a support (4) provided with one or a plurality of stops, with a locking pin (1) formed of a locking head and of a rod and insertable into an opening of the support (4), the rod being made with a material having a spring elasticity and being essentially arranged in the center of a blind hole opening (2) provided in the supporting plate (4), while being secured by its end on or in the bottom of the opening (2).

Abstract (fr)
Elément de poussée latérale pour le positionnement de pièces à usiner sur un support (4) doté d'une ou de plusieurs butées, avec une broche d'arrêt (1) formée d'une tête d'arrêt et d'une tige et introduisible dans une ouverture du support (4), la tige se composant d'un matériau à élasticité de ressort et étant disposée essentiellement au centre d'une ouverture en trou borgne (2) pratiquée dans la plaque de support (4), tout en étant fixée par son extrémité sur ou dans le fond de l'ouverture (2).

IPC 8 full level
B23Q 3/06 (2006.01); **B23Q 3/18** (2006.01); **B25B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 5/06 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8504612A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8504612 A1 19851024; AU 4405485 A 19851101; DE 3413296 A1 19851017; EP 0185019 A1 19860625; JP S61501759 A 19860821

DOCDB simple family (application)
DE 8500104 W 19850406; AU 4405485 A 19850406; DE 3413296 A 19840409; EP 85901378 A 19850406; JP 50211985 A 19850406