

Title (en)

Blade holding and adjusting device for a general purpose knife.

Title (de)

Klingenhalter und Einsteller für Schneidinstrument.

Title (fr)

Chariot d'avance et de blocage de la lame d'un instrument à découper.

Publication

EP 0089303 A1 19830921 (FR)

Application

EP 83440019 A 19830314

Priority

FR 8204573 A 19820316

Abstract (en)

This device essentially comprises, on the one hand, a leaf spring (12) arranged in the body of the device and comprising a head (16) projecting laterally with respect to the said body of the device and ensuring the positioning of the device by cooperation of the head of the leaf spring with a notch of the catch mechanism and, on the other hand, a locking pin (24) cooperating with the said catch mechanism and capable of being released from the latter by manual pressure of the user, the head of the leaf spring and the axis of the pin being separated by a distance equal to a multiple of the pitch of the catch mechanism. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce chariot comporte essentiellement d'une part un ressort-lame (12) disposé dans le corps du chariot et comportant une tête (16) faisant saillie latéralement par rapport audit corps du chariot et assurant le positionnement du chariot par coopération de la tête au ressort-lame avec un cran du crantage et d'autre part une goupille de blocage (24) coopérant avec ledit crantage et pouvant être effacée de celui-ci par pression manuelle de l'utilisateur, la tête du ressort-lame et l'axe de la goupille étant séparés d'une distance égale à un multiple du pas du crantage.

IPC 1-7

B26B 5/00

IPC 8 full level

B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 5/002 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2459708 A1 19810116 - KAI CUTLERY CENTER CO [JP]
- [A] DE 3006968 A1 19810910 - WOLFF DIETER DIPLO ING
- [A] FR 2402521 A1 19790406 - STANLEY TOOLS LTD [GB], et al
- [A] FR 2421037 A1 19791026 - KAI CUTLERY CENTER CO [JP]
- [A] US 4170062 A 19791009 - MACHIDA NAOYOSI [JP]

Cited by

US5269063A; FR2623962A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0089303 A1 19830921; FR 2523503 A1 19830923; FR 2523503 B1 19840601

DOCDB simple family (application)

EP 83440019 A 19830314; FR 8204573 A 19820316