

Title (en)
Cutting device with retractable blade

Title (de)
Schneidvorrichtung mit zurückziehbarer Klinge

Title (fr)
Dispositif de coupe à lame rétractable.

Publication
EP 1273399 A1 20030108 (FR)

Application
EP 02362012 A 20020703

Priority
FR 0109068 A 20010706

Abstract (en)
The device comprises supports (16) for the blade (12) having a stop (36) able to slide along the axis of the handle (10). There is first return spring (19) and a controllable displacement means (26) mounted on the handle able to engage the supports and be supported against the stop in order to drive the blade supports from a rest position to the first working position. There support means able to receive the blade supports in a second working position in order to translationally lock them.

Abstract (fr)
L'objet de l'invention est un dispositif de coupe à lame rétractable comportant une lame et un manche dans lequel elle est susceptible de se rétracter. Il comprend : des moyens supports (16) de lame (12), présentant des moyens formant butée d'entraînement (36), susceptibles de coulisser selon l'axe dudit manche (10), des premiers moyens (19) de rappel élastiques ; des moyens de déplacement commandables (26) montés sur ledit manche (10), susceptibles de coopérer avec lesdits moyens supports (16) et des moyens d'appui susceptibles de recevoir lesdits moyens supports (16) de lame (12) une seconde position de travail pour les bloquer en translation. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 5/00

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26B 5/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 6148520 A 20001121 - BERNS HARALD [DE]
• [X] US 6044562 A 20000404 - DILLENBECK EDWARD J [US]
• [PX] FR 2810574 A1 20011228 - MURE & PEYROT [FR]

Cited by
EP1946897A1; EP1674218A1; CN105856280A; CN105856279A; FR2915416A1; EP1985417A1; EP3090843A1; CN106113095A; FR2911532A1; EP1674219A1; US9650065B2; EP2359990A1; EP2388113A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1273399 A1 20030108; EP 1273399 B1 20050112; DE 60202553 D1 20050217; DE 60202553 T2 20051229; FR 2826898 A1 20030110; FR 2826898 B1 20030919; US 2003019109 A1 20030130; US 6775911 B2 20040817

DOCDB simple family (application)
EP 02362012 A 20020703; DE 60202553 T 20020703; FR 0109068 A 20010706; US 18950102 A 20020708