

Title (en)
Safety knife

Title (de)
Sicherheitsmesser

Title (fr)
Couteau de sécurité

Publication
EP 1964652 A1 20080903 (FR)

Application
EP 08102013 A 20080226

Priority
FR 0753537 A 20070227

Abstract (en)
The cutter has a blade (2) retractable in a cutter body, and a pusher (3) transversal to the body. The pusher transversally projects from the body when the blade is entered in the body, and is pushed in the body for leaving the blade. A rocker (4) and rod (5) transform the transversal movement of the pusher in longitudinal movement of the blade. The rocker and rod are arranged between the pusher and the blade. A button (12) and a blocking rocker (13) inhibit the operation of the pusher, where button is realized in a form of slider.

Abstract (fr)
- L'objet de l'invention est un couteau de sécurité pourvu d'un corps de couteau (1) et d'une lame (2) rétractable dans le corps caractérisé en ce qu'il comporte un poussoir (3, 3'), transversal au corps du couteau, le poussoir (3, 3') dépassant transversalement du corps du couteau lorsque la lame (2) est rentrée dans le corps du couteau (1) et s'enfonçant dans le corps du couteau pour sortir la lame (2), et des moyens (4, 5), de transformation du mouvement transversal du poussoir (3, 3') en mouvement longitudinal de la lame, disposés entre le poussoir et la lame.

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01); **B26B 1/08** (2006.01)

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

Citation (applicant)
US 2004237312 A1 20041202 - HERNANDEZ HECTOR [US], et al

Citation (search report)
• [XA] US 2004237312 A1 20041202 - HERNANDEZ HECTOR [US], et al
• [X] DE 202005003197 U1 20050721 - HO CHUN FENG [TW]

Cited by
CN102335920A; EP2359990A1; FR2956341A1; EP2433732A1; DE102010041486A1; EP2979828A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1964652 A1 20080903; EP 1964652 B1 20110323; EP 1964652 B2 20160817; AT E502737 T1 20110415; DE 602008005657 D1 20110505; FR 2912945 A1 20080829; FR 2912945 B1 20091127

DOCDB simple family (application)
EP 08102013 A 20080226; AT 08102013 T 20080226; DE 602008005657 T 20080226; FR 0753537 A 20070227