

Title (en)
Splitting wedge for a wood cutter.

Title (de)
Spaltkeil für Holzhauer.

Title (fr)
Coin d'abattage pour bûcheron.

Publication
EP 0182174 A1 19860528 (FR)

Application
EP 85113966 A 19851102

Priority
CH 555584 A 19841121

Abstract (en)
1. Splitting wedge for a wood cutter, characterized by the fact that it is asymmetrical and is provided with a flat face, constituting its basis, intended to be in contact with the stock of the bole to be cut, when the wedge is engaged in a slot provided in this bole, and with an active face forming, with the said basis, an angle which is increasing from the front end of the wedge in the direction of its rear end.

Abstract (fr)
Le coin (1) présente une face plane (2), formant sa base, et une face (3) constituée par trois pans (3a, 3b, 3c) formant chacun un angle différent avec la face (2), cet angle allant en croissant de l'extrémité antérieure du coin à son extrémité postérieure. Cette disposition présente l'avantage que l'efficacité du coin est améliorée et que le risque que le coin soit éjecté sous l'effet de la pression qu'exerce sur lui le tronc soit fortement réduit.

IPC 1-7
B27L 7/00

IPC 8 full level
B27L 7/00 (2006.01); **B27L 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27L 7/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] CH 643770 A5 19840629 - SCHMIDLIN FRANZ [CH]
• [X] GB 258069 A 19260916 - GEORGE ERNEST FLOOKS
• [A] DE 3102371 A1 19820819 - FALKENSTEIN JOHANNES

Cited by
EP2140990A1; FR2933325A1; WO2008036989A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0182174 A1 19860528; EP 0182174 B1 19881012; AT E37820 T1 19881015; CH 659565 A5 19870213; DE 3565491 D1 19881117

DOCDB simple family (application)
EP 85113966 A 19851102; AT 85113966 T 19851102; CH 555584 A 19841121; DE 3565491 T 19851102