

Title (en)
Plane.

Title (de)
Hobel.

Title (fr)
Rabot.

Publication
EP 0117314 A1 19840905 (FR)

Application
EP 83113111 A 19831224

Priority
CH 37883 A 19830124

Abstract (en)
[origin: US4498513A] A plane comprising a body between the side walls (1,2) of which two soles (3,4) are fixed, the lower faces (14,15) of these soles being located in a common plane. A V-shaped opening is provided between the soles (3,4). A blade-holder mounted on a shaft (20) comprises a lower blade (16), a removable cutting blade (18) and a counter-blade (27) which is linearly displaceable relative to the lower blade (16). An arresting device (13) articulated on the side walls (1,2) maintains, in service position, the blade-holder against a bearing face (12) of the sole (4).

Abstract (fr)
Il comporte un corps entre les parois latérales (1, 2) duquel sont fixées deux semelles (3, 4) dont les faces inférieures (14, 15) sont situées dans un plan. Une lumière en forme générale de V est située entre les semelles (3, 4). Un porte-lame monté sur un axe (20), comporte une lame inférieure (16), une lame de coupe (18) amovible et une contre-lame (27) déplaçable angulairement par rapport à la lame inférieure (16). Une butée (13) articulée sur les parois latérales (1, 2) maintient, en position de service, le porte-lame contre une face d'appui (12) de la semelle (4).

IPC 1-7
B27G 17/02

IPC 8 full level
B27G 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B27G 17/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 55296 C
- [A] DE 830108 C 19520131 - GOTTLIEB LEHMANN
- [A] FR 362750 A 19060706 - RICHARD DOERTER [DE], et al
- [A] US 1585365 A 19260518 - NICKOLAUS BINGER
- [A] FR 1238082 A 19600805
- [A] FR 994294 A 19511114
- [A] DE 495479 C 19300407 - FRIEDRICH AUGUST HESSLER
- [A] DE 42731 C

Cited by
GB2180186A; CH709305A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0117314 A1 19840905; EP 0117314 B1 19861112; AT E23477 T1 19861115; BR 8400271 A 19840828; CA 1215296 A 19861216; CH 650192 A5 19850715; DE 3367551 D1 19870102; JP H02165 B2 19900105; JP S59138407 A 19840808; US 4498513 A 19850212

DOCDB simple family (application)
EP 83113111 A 19831224; AT 83113111 T 19831224; BR 8400271 A 19840123; CA 444921 A 19840109; CH 37883 A 19830124; DE 3367551 T 19831224; JP 368484 A 19840113; US 56588583 A 19831227