

Title (en)
Hand plane.

Title (de)
Handhobelmaschine.

Title (fr)
Rabot à main.

Publication
EP 0278019 A1 19880817 (DE)

Application
EP 87101703 A 19870207

Priority
EP 87101703 A 19870207

Abstract (en)
1. A hand planer with a substantially cylindrical planing tool located in the machine housing and fixed to a motor driven shaft extending at right angles to the direction of planing, said planing tool having, on the adjacent side of the housing, an outward-pointing end face covered by a swivel hood capable of swinging upwards and attached to the housing, characterized in that the swivel hood (26) is, in its upswing position, axially movable towards the centre of the housing by at least the extent to which it protrudes from the side face (25) of the housing.

Abstract (de)
Bei einer Handhobelmaschine ist im Maschinengehäuse (10) auf einer quer zur Hobelrichtung verlaufenden, motorisch angetriebenen Werkzeugwelle ein im wesentlichen kreiszylindrisches Hobelwerkzeug (16) befestigt, das eine an der zugewandten Gehäuseseite frei nach außen weisende Stirnfläche aufweist. Die Stirnfläche des Hobelwerkzeugs (16) ist durch eine nach oben schwenkbare, am Gehäuse (10) angeordnete Schwenkhaube (26) abgedeckt, die im nach oben geschwenkten Zustand mindestens um das Maß, um das sie über die Gehäuseseitenfläche übersteht, axial zur Gehäusemitte hin verschiebbar ist.

IPC 1-7
B27G 21/00; **B27C 1/10**

IPC 8 full level
B27C 1/10 (2006.01); **B27G 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27C 1/10 (2013.01); **B27G 21/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2672172 A 19540316 - GODFREY JAMES H, et al
• [A] DE 8527236 U1 19851114
• [AD] US 3126929 A 19640331
• [A] US 4363343 A 19821214 - CUNEO GIUSEPPE
• [A] FR 2051083 A5 19710402 - MEY KG MASCHF MAFELL

Cited by
AT1593U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0278019 A1 19880817; **EP 0278019 B1 19890607**; AT E43808 T1 19890615

DOCDB simple family (application)
EP 87101703 A 19870207; AT 87101703 T 19870207