

Title (en)

Apparatus for cutting substantially cylindrical elements.

Title (de)

Vorrichtung zum Abschneiden von im wesentlichen zylindrischen Elementen.

Title (fr)

Appareil pour découper des éléments essentiellement cylindriques.

Publication

EP 0250726 A2 19880107 (DE)

Application

EP 87104614 A 19870327

Priority

DE 3621399 A 19860626

Abstract (en)

[origin: US4837931A] The apparatus for cutting off a substantially cylindrical piece from a cylindrical object comprises a handle with a gap like cavity in which a knife blade carried by a blade holder is pivotable. The blade holder is substantially U-shape. In the side arms of the U-shape blade holder recesses are provided which form supporting surfaces for the end regions of the knife blade. Advantageously a U-shape cover is provided with projecting pins which holds the knife blade in place in the blade holder. A transverse pivot passage in the blade holder outside of the blade contour with a radial slot extending therefrom can provide a catch opening for a pivot bolt anchored in the handle.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung 10 zum Abschneiden von im wesentlichen zylindrischen Elementen umfaßt einen Griffkörper 11 mit einem spaltförmigen Hohlraum 17, in welchen ein von einem Klingenhalter 12 getragenes Messer 18 einschwenkbar ist. Der Klingenhalter 12 ist im wesentlichen U-förmig ausgebildet, wobei in den Schenkeln Aussparungen vorgesehen sind, die endseitige Lagerflächen für die Messerklinge 18 bilden. Eine U-förmig ausgestaltete Abdeckung 23 ist mit Vorsprüngen 24 versehen, die die Messerklinge 18 am Klingenhalter 12 fixieren. Eine Bohrung 25 im Klingenhalter 12 mit hiervon ausgehendem Radialschlitz 26 bildet eine Rastöffnung für den im Klingenhalter 12 verankerten Schwenkbolzen 13.

IPC 1-7

A24F 13/24; **B26B 5/00**; **B26B 27/00**

IPC 8 full level

A24F 13/24 (2006.01); **B26B 5/00** (2006.01); **B26B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24F 13/24 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0250726 A2 19880107; **EP 0250726 A3 19890628**; **EP 0250726 B1 19910717**; AT E65201 T1 19910815; DE 3621399 A1 19880114; DE 3621399 C2 19881215; DE 3771398 D1 19910822; DK 163187 A 19871227; DK 163187 D0 19870331; US 4837931 A 19890613

DOCDB simple family (application)

EP 87104614 A 19870327; AT 87104614 T 19870327; DE 3621399 A 19860626; DE 3771398 T 19870327; DK 163187 A 19870331; US 6759387 A 19870626