

B 23 D

Ans.nr.: 3435/84

Indleveret: 12 jul 1984

Løbedag: 12 jul 1984

Alm. tilgængelig: 12 dec 1985

Prioritet: 11 jun 1984 US 619191

*PROSNIP CORPORATION; DeWitt, US.

Opfinder: James R. *O'Keeffe; US, Gary *Petersen; US, Burrell T. *Burney; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Håndbetjent værktøj til skæring af plademateriale

SAMMENDRAG

3435-84

Plade- eller trådsaksen (10) med forsatte blade (12, 14) med trådklipper i fuld bredde har tapflige (92, 94), gennem hvilke bladene er svingeligt forbundet for rotation omkring en akse vinkelret på svingtapfligene. Bladene (12, 14) har udstrakte, i forhold til svingtapfligene forsatte skæreflader (70, 72) for at muliggøre klip i uregelmæssige former, især skarpe kurver og specielt små cirkler inklusive cirkler på ca. 5 - 6,35 cm i diameter. Skærefladerne (70, 72) kan drejes mellem en åben position og en lukket position for klipning af plademateriale derimellem. Svingtapfligene og skærefladerne er indrettet til fjernelse af materiale derfra for at muliggøre skærpning af saksen samtidigt med, at forskydning i sideled af skærefladerne opretholdes. Bladenes skafter (18, 20) er også forsynet med klippeelementer, fortrinsvis en klemmeskærer i stand til at udgøre et stop til begrænsning af ro-

tationen af bladene. En forbedret håndtagskonfiguration med en forbedret ledforbindelse (40, 42, 26) tilvejebringer desuden større kraft.

3435-84

