B 23 K Ans.nr.: 4678/84
Indleveret: 28 sep 1984
Løbedag: 28 sep 1984
Alm. tilgængelig: 30 mar 1985
Prioritet: 29 sep 1983 AU 20000/83
*TANJANT TOOL CO. AUSTRALIA PTY. LTD.; Melbourne, AU.
Opfinder: Antony Neil *Thurston; AU.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Tilbehør til en skærebrænder

SAMMENDRAG

4678-84

Et tilbehør, der er beregnet til brug sammen med en skærebrænder for at gøre det muligt at udskære cirkulære huller (18A) i og skiver fra en metalplade (18) omfatter en monteringsramme (32A), der er dannet af et par med afstand anbragte parallelle styrestænger (34). Styrestængerne er forsynet med to monteringsblokke (50,54), hvoraf mindst én (50) er glidelig langs stængerne, samt et understøtningsorgan (35), f.eks. en spændering, der er beregnet til drejeligt at understøtte brænderens skærehoved (17). Dette understøtningsorgan (35) er anbragt mellem og er glidelig langs stængerne (34). Den ene af monteringsblokkene (50) er forsynet med en omdrejningsstang (27), som er beregnet til at understøtte rammen (32A) for en drejningsbevægelse omkring en akse, og den anden af monteringsblokkene (54) er forsynet med et styrehjul (36), der er beregnet til at understøtte rammen under en sådan drejningsbevægelse.

Med det således tilvejebragte tilbehør, der er meget stabilt i drift, er det muligt at udskære skiver og cirkler med en relativt lille diameter og på grund af en indbyrdes udskiftelighed mellem den ene monteringsblok (50) og understøtningsorganet (35) er det muligt at anbringe skærehovedet (17) ved metalpladens omkredskant, således at der opnås en maksimal udnyttelse af pladen.

BAD ORIGINAL

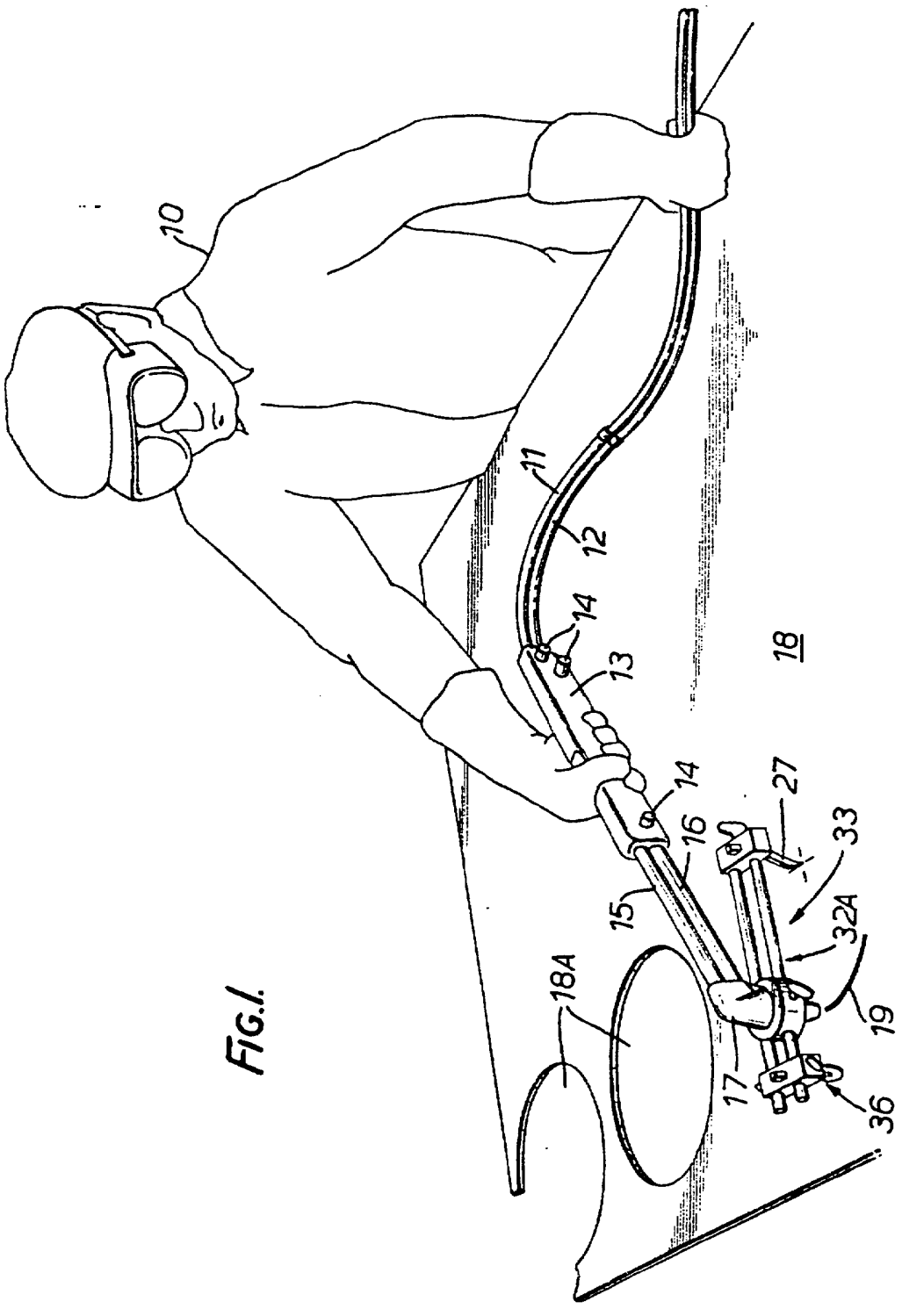


FIG.1.

4678-84

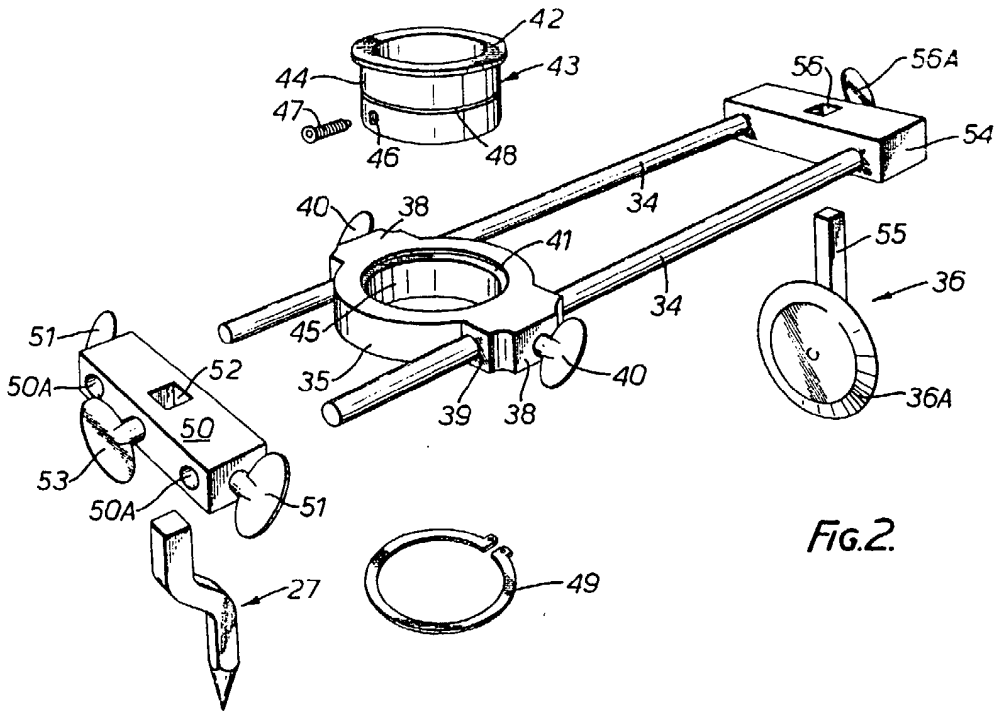

42
43
44
47
46
48
56
56A
54
34
40
38
41
55
36
45
35
39
38
40
36A
51
52
50A
50
53
50A
51
27
49

FIG.2.