A 61 F Ans.nr.: 4046/84
Indleveret: 24 aug 1984
Løbedag: 24 aug 1984
Alm. tilgængelig: 27 feb 1985
Prioritet: 26 aug 1983 US 526726
*HOWMEDICA INC.; New York, US.
Opfinder: Robert Vincent *Kenna; US.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Hofteskålprotese

SAMMENDRAG 4046-84

Hofteskålprotesen (10) omfatter en støtteskal (12) til indføring i en hofteskål (16) og en sokkelindsats (14) til indgreb i skallen. Skallen har en i hovedsagen halvkugleformet udvendig flade og en nedadgående konkavitet (20) omgivet af et periferisk randparti (22). Mindst én forankringstap (26, 28) fastgør skallen til hofteskålen, og en midteråbning (30) i konkavitetens bund tjener som et forbindelsessted for sokkelindsatsen. Indsatsen har en halvkugleformet konkavitet (32), der er ledforbundet med det afrundede hoved på en lårbensprotese, medens indsatsens udvendige flade (34) hviler i støtteskallens konkavitet. En central fastgørelsesflig (36) strækker sig fra indsatsen til låsende indgreb med åbningen (30) i støtteskallen, og der findes organer (44, 46) til at hindre relativ rotation mellem skallen og indsatsen.

Fig. 1.

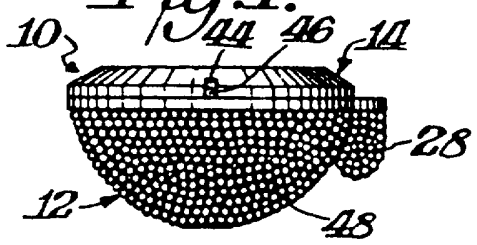
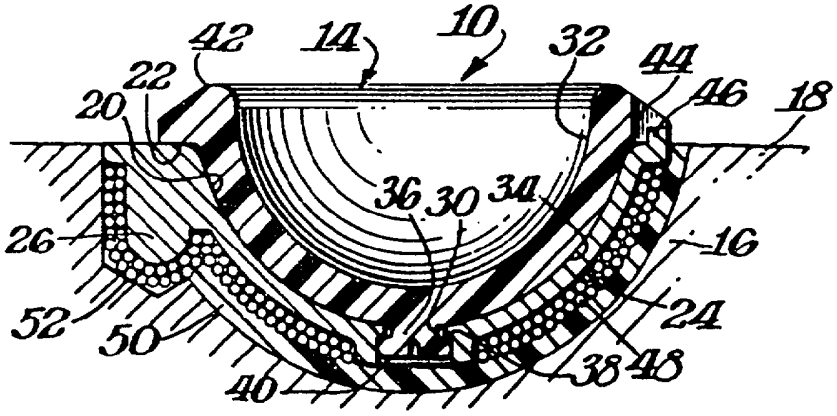

10
44
46
14
28
12
48

Fig. 7.


42
14
10
32
44
22
20
46
18
36
30
34
26
16
24
52
50
38
48
40