

A 47 C 27

Ans.nr.: 2761/86

Int. ans.nr.: PCT/DK85/00093

Int. indleveringsdag: 15 okt 1985

Videreførelsesdag: 12 jun 1986

Indleveret: 12 jun 1986

Løbedag: 15 okt 1985

Alm. tilgængelig: 12 jun 1986

Prioritet: 15 okt 1984 DK 4921/84

JORN *OPHEE; Holstebro, DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Vekseltrykmadrass eller -pude

S A M M E N D R A G :

2761-86

En skumstofmadrass (2) med åbne celler er omgivet af et lufttæt hylster (10), som kan tilsluttes en vacuumkilde (14) for fladsugning af madrassen. I delområder (6) af denne er skumstoffet erstattet med mere formstabile materialelegemer (8,22), hvis højde ikke ændres ved nævnte fladsugning, idet denne højde er mindre end madrashøjden i madrassens frie tilstand, medens den er større end madrashøjden i den fladsugede tilstand. Når vacuummet vekselvis påtrykkes og aflastes, vil den liggende derved understøttes på tilsvarende vekslende områder, idet den fladsugede madrass ved sin egen elasticitet vender tilbage til sin frie tilstand, når vacuummet aflastes. Ved opfindelsen opnås en let og billig madrass, som yderligere er særligt egnet til hospitalsbrug, da vacuuminstallationer i forvejen er sædvanligt forekommende på hospitaler. I forhold til kendte vekseltrykmadrasser er det opnået, at fladsugningen kan foregå koncentreret ved påvirkning af hele madrasslegemet, henholdsvis hele et deri lejret slangelegeme af overfladetætnet skumstof.

Fig. 1

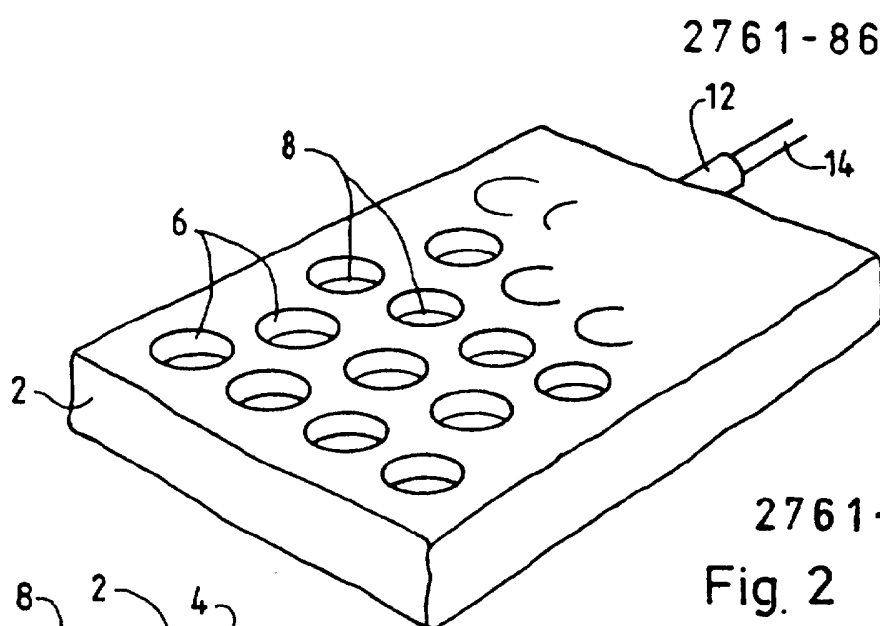


Fig. 2

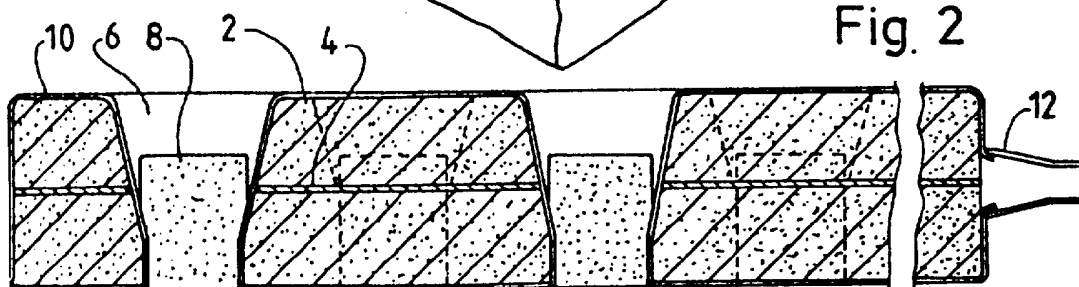


Fig. 3

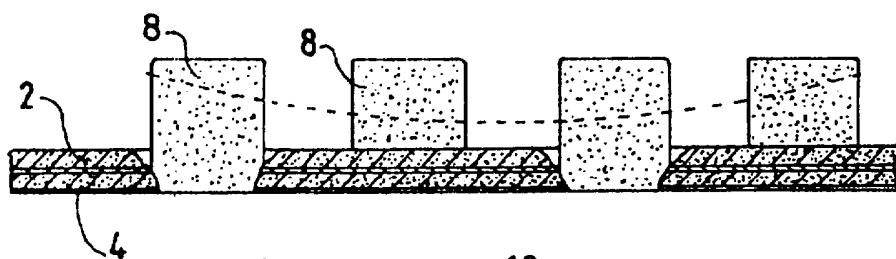


Fig. 4

