

A 61 F 2

Ans.nr.: 5659/85

Indleveret: 06 dec 1985

Løbedag: 06 dec 1985

Alm. tilgængelig: 08 jun 1986

Prioritet: 07 dec 1984 US 679261

*SHELHIGH INC.; Hartsdale, US.

Opfinder: Shlomo *Gabbay; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Protetisk hjerteklap

SAMMENDRAG

5659-85

Den protetiske hjerteklap omfatter en spændramme (1) dækket af et lag (8) af biologisk væv med kun glatte overflader af vævet vendende udad. Spændrammen har et afskåret parti og en fleksibel klap (11) påsyet til åbning og lukning af hjerteklappen. Ventilklappen (11) er fremstillet af pericardvæv, der er således ombukket, at vævets ru side er bukket indad. En påsyningsring (12) er fastgjort omkring spændrammens sokkel og er fremstillet af pericardvæv eller et andet biologisk materiale til at forøge sandsynligheden for at kunne dække påsyningsringen (12) med epitel. Hjerteklappens biologiske konstruktion med glatte overflader er meget holdbar og formindsker risikoen for blodprop- eller infektionsdannende områder.

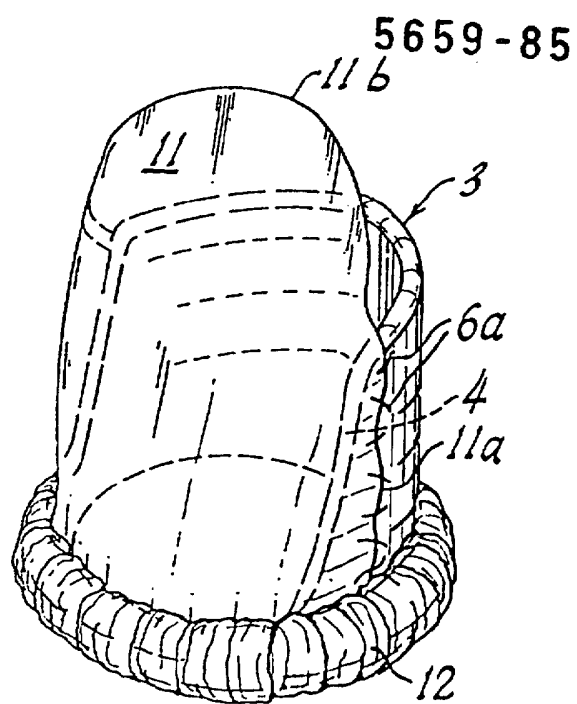


FIG. 5