

A 61 F

Ans.nr.: 0175/84

Indleveret: 16 jan 1984

Løbedag: 16 jan 1984

Alm. tilgængelig: 18 jul 1984

Prioritet: 17 jan 1983 US 458618

*HEMEX INC.; Austin, US.

Opfinder: Jerome John *Klawitter; US, Harry

Webb *Cromie; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Suturringe til hjerteklapper

SAMMENDRAG

175-84

Til brug for en hjerteklap (11) med rundtgående afstivende fremspring (29), der enten udgør en indbygget del af hjerteklaplegemet eller er en stiv ring (25), der holdes med fast pasning i en omløbende rende (23) på hjerteklaplegemet tilvejebringes en suturring (13). En metalholdering (33) går i indgreb med det afstivende fremspring (29) for at låse holderingen (33) til klaplegemet (21) og bære stofbeklædning (15) på sin ydre overflade, hvilken stofbeklædning kan sys til hjertevævet. Deformerbare parter (61,41) på holderingen (33) benyttes til at tilvejebringe indgreb mellem holderingen (33) og fremspringet (29) og også til permanent at placere bånd (37a,37b), der fastgør stofbeklædningen til holderingen. Med en sådan suturring anbragt på hjerteklaplegemet sikres den fornødne stivhed til at sikre, at klaplegemet ikke deformeres, når dette opereres ind i et hjerte. Endvidere undgår man synlige sømme og stofender.

