

A 01 N 1/02

Ans.nr.: 1928/82

Indleveret: 29 apr 1982

Løbedag: 29 apr 1982

Alm. tilgængelig: 31 okt 1982

Prioritet: 30 apr 1981 US 259762

24 dec 1981 US 334107

*EXTRACORPOREAL MEDICAL SPECIALI-
TIES INC.; King of Prussia, US.

Opfinder: David John *Lentz; US, Elisabeth Ma-
rie *Pollock; US.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S
Calcificeringsresistent væv til implantation

SAMMENDRAG

1928-82

Svinehjerteklappspidsvæv og oksehjertesækvæv, der er værdi-
fuldt ved fremstilling af protesiske hjerteklapper til implantation i
mennesker, er for svinehjerteklappspidsvævs vedkommende karakte-
riseret ved en gennemsnitlig calcificeringsgrad på mindre end 1,0
 $\mu\text{g Ca}^{++}/\text{mg}$ væv efter 8 ugers implantation ved en Sprague-Dawley
rottetest. Når det drejer sig om oksehjertesækvæv, er den gennem-
snitlige calcificering mindre end 2,5 μg efter 8 uger.

