

B 29 G

C 13 L

Ans.nr.: 0765/84

Indleveret: 17 feb 1984

Løbedag: 17 feb 1984

Alm. tilgængelig: 19 aug 1984

Prioritet: 18 feb 1983 US 467982

13 feb 1984 US 579318

*WARNER-LAMBERT COMPANY; Morris
Plains, US.

Opfinder: Fritz *Wittwer; CH, Ivan *Tomka;
CH.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
C0

Polymermateriale til injektionsstøbning

S A M M E N D R A G

765-84

Kapsler og andre formede genstande fremstilles ud fra en stivelsessammensætning, der kan støbes i et sprøjtestøbeorgan, idet sammensætningen omfatter stivelse med en molekylnasse i intervallet fra 10.000 til 20.000.000 Dalton og et vandindhold i området fra 5 til 30 vægtprocent. Stivelsen indholder fra ca. 0 til ca. 100% amylose og tilsvarende fra ca. 100 til ca. 0% amylopectin. Herved fremstilles navnlig kapsler med stor præcision og høj dimensionsstabilitet på et hurtigt kørende injektionssprøjtestøbeapparat, som styres ved hjælp af en mikroprocessor. De støbte genstande er ugiftige og miljøvenlige.

Fig. 1

