

B 29 C 65

Ans.nr.: 6078/84

Indleveret: 18 dec 1984

Løbedag: 18 dec 1984

Alm. tilgængelig: 20 jun 1985

Prioritet: 19 dec 1983 CH 6737/83

GEORG *FISCHER AKTIENGESELLS-
CHAFT; Schaffhausen, CH.

Opfinder: Alfred *Thalmann; CH.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Arrangement til sammensvejsning af formdele
af termoplastisk plastmateriale

S A M M E N D R A G

6078-84

Til sammensvejsning af to formdele (10a,10b) med hinanden og med en del (12), som skal anbringes derimellem, lægges der på stødfladerne (11,13) af disse dele (10a,10b,12) to som varmemåtter (9a,9b) udformede varmeledere (3a,3b), som er koblet parallelt med hinanden. De ohm'ske modstande af de to varmeledere (3a,3b) er ens eller næsten ens, og strømtilslutningerne (7,8) er anbragt liggende rumligt overfor hinanden. Ved dette arrangement opnås en ensartet opvarmning af stødfladerne og dermed en ensartet god sammensvejsning af disse.

6078-84

Fig. 3

