

B 29 C 47

Ans.nr.: 5314/84

Indleveret: 08 nov 1984

Løbedag: 08 nov 1984

Alm. tilgængelig: 10 maj 1985

Prioritet: 09 nov 1983 US 550124

\*CONDEC CORPORATION; Old Greenwich,  
US.

Opfinder: Richard S. \*Schafler; US, Norman I.  
\*Schafler; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &  
Boutard

Apparat og fremgangsmåde til ekstrudering af  
et skumstof

SAMMENDRAG

5314-84

I et apparat og ved en fremgangsmåde til ekstrudering af et skumstofmateriale anvendes der et vakuumkammer (11) under formindsket tryk, i hvilket kammer et opskummeligt materiale ekstruderes kontinuerligt, hærdes og afklippes i længderetningen, et organ (44, 48) til ophobning af et antal successivt afskårne længder i et andet kammer (15) under formindsket tryk, og et organ (69) til udladning af de ophobede legemer fra det andet kammer til omgivelserne, efter at det andet kammer er bragt op på atmosfærisk tryk, uden at det formindskede tryk i vakuumkammeret påvirkes derved. Der anvendes opstakningsorganer (44, ) til at ophobe de afklippede længder i en enten lodret eller vandret stak til overføring som en stak ind i eller ud fra det andet kammer. Skumstofemnerne ophobes tæt ved hinanden, men med en sådan indbyrdes afstand, at i det væsentlige hele overfladearealerne af de afklippede længder udsættes

for det formindskede tryk forud for opstakningen og udladningen til atmosfæren. Der er også tilvejebragt et antal andre kamre der periodisk skifter mellem det formindskede tryk og atmosfærisk tryk ude af indbyrdes fase således, at en eller flere afklippede længder kan overføres til et af de andre kamre ved atmosfærisk tryk og derefter udlades derfra ved atmosfærisk tryk, medens en eller flere dernæst afklippede længder overføres til et andet ekstraktionskammer ved formindsket tryk.

5314-84

