

B 29 F

Ans.nr.: 5051/82

Indleveret: 12 nov 1982

Løbedag: 12 nov 1982

Alm. tilgængelig: 15 maj 1983

Prioritet: 14 nov 1981 GB 8134370

*ANTLER LIMITED; Bury, GB.

Opfinder: William Henry *Bowyer; GB, David Peter *Bashford; GB, Kenneth *Carl; GB, Anthony Kenneth *Green; IL.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af genstande af termoplastisk materiale

SAMMENDRAG.

5051-82

Et emne, såsom halvdelen af en kuffert, eller en belægning af termoplastisk materiale dannes ved at en sprøjtestråle bestående af i det mindste delvis smeltede formstofpartikler rettes imod en passende overflade, hvor partiklerne stivner til dannelsen af emnet eller belægningen. Partiklerne kan opvarmes ved hjælp af strålevarmeorganer eller ved hjælp af mikrobølger, hvis frekvens er afstemt til en resonansfrekvens for en molekylbinding i det formstofmateriale, hvoraf partiklerne består.