C 04 B
D 01 D
Ans.nr.: 1438/83
Indleveret: 29 mar 1983
Løbedag: 29 mar 1983
Alm. tilgængelig: 07 okt 1983
Prioritet: 06 apr 1982 FR 8205920
12 jul 1982 FR 8212187
*ISOVER SAINT-GOBAIN; Courbevoie, FR.
Opfinder: Jean *Battigelli; FR, Marie-Pierre *Barthe; FR, Francois *Bouquet; FR.
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde ved fremstilling af fibre under anvendelse af centrifugering

SAMMENDRAG.

1438-83

Der fremstilles fibre (F) af termoplastisk materiale ved hjælp af et centrifugeringslegeme (1), hvis omkredsvæg er udformet med et stort antal huller (7), hvorfra materialet slynges ud og ved hjælp af en trækningsgasstrøm omdannes til fibre.

Med henblik på forbedring af fiberkvaliteten holdes centrifugeringslegemets periferihastighed på en værdi større end 50 m/s.

Et isolerende produkt kan fås ved, at de fremstillede fibre påføres et bindemiddel, aflejres på et transportbånd og udsættes for en varmebehandling til polymerisering af bindemidlet.

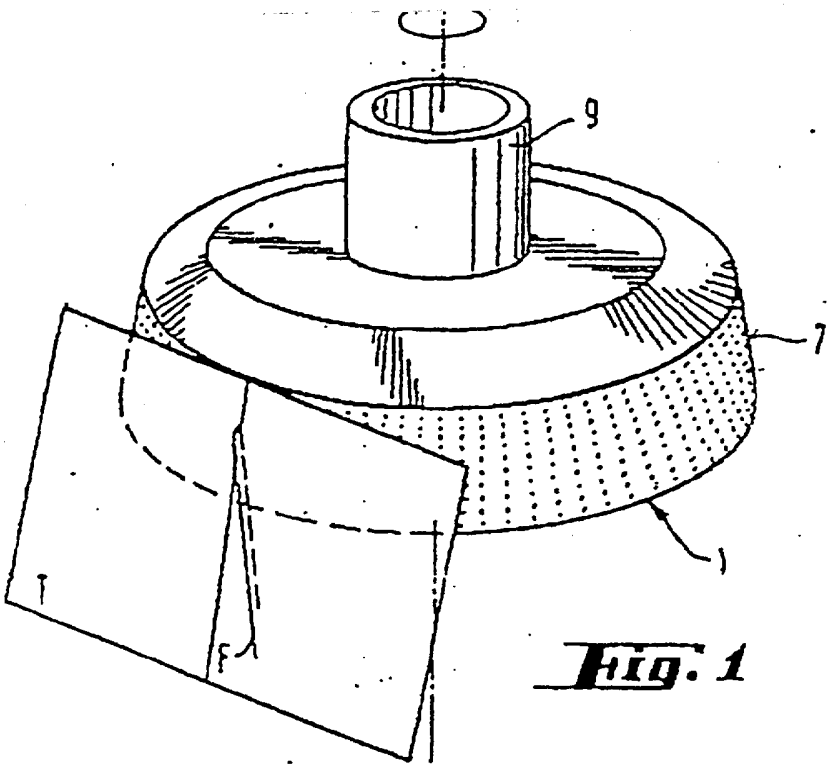


Fig. 1

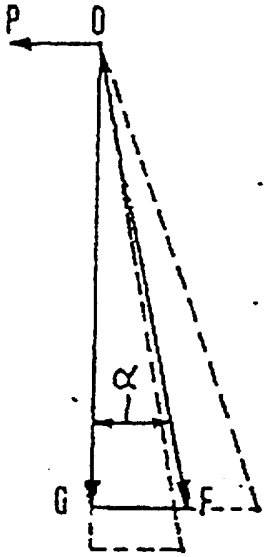
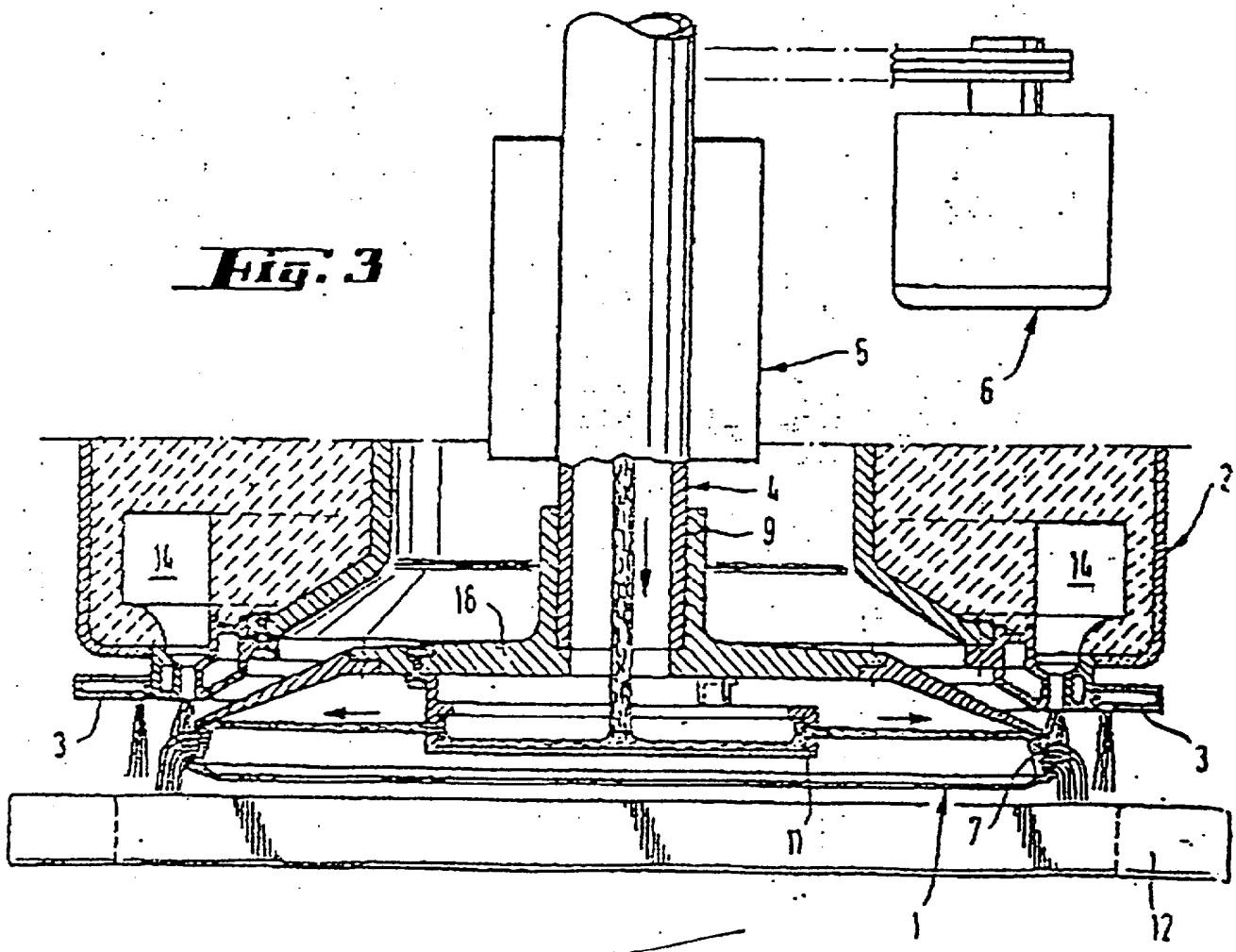


Fig. 2

Fig. 3



BAD ORIGINAL