

Tillæg til Dansk Patenttidende uge 2/5-1-87

C 03 B 37

Ans.nr.: 1227/86

Indleveret: 18 mar 1986

Løbedag: 18 mar 1986

Alm. tilgængelig: 20 sep 1986

Prioritet: 19 mar 1985 DD 274244

VEB *ZEMENTKOMBINAT; Dessau, DD.

Opfinder: Dieter *Gessner; DD, Rainer *Steckert; DD, Heinz *Hofmann; DD.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stelling ApS

Fremgangsmåde og apparat til fortrinsvis lodret orientering af fibre ved laminering af mineralfibervlies

S A M M E N D R A G

1227-86

Opfindelsen angår en fremgangsmåde og et dertil hørende apparat til fremstilling af lamelleret mineralfiber-produkter med fortrinsvis lodret orienteret fibertilretning, der både kan finde anvendelse ved fremstillingsprocessen samt i efterfølgende videreforarbejdningsanlæg.

Målet med opfindelsen består i at tilvejebringe en fremgangsmåde og et apparat, der ukompliceret og sikkert sikrer både afskæringen og tilretningen af fibrene i en fortrinsvis lodret stilling.

Ifølge opfindelsen løses dette ved, at et til tilførsel af mineralfibervliesen tjenende transportanlæg skubber fibervliesen via toppunktet over på et i en vinkel på ca. 90° i forhold hertil anbragt borttransportapparat. En på en svingelig knivholder anbragt overkniv skærer fibervliesen i passende lameller og fører samtidig lamellerne således over på borttransportindretningen, at fibrene indtager en fortrinsvis lodret fiberorientering.

Borttransportindretningen kan til dette formål være udformet som et skråt plan, som en komprimeringstragt eller som en indpakningsstation til indpakning af den lamellerede vlies med glasvlies eller lignende materialer.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C undtagen 07 og 12

1227-86

