

B 65 G

Ans.nr.: 2422/83

Int. ans.nr.: PCT/DK82/00088

Int. indleveringsdag: 30 sep 1982

Videreførelsesdag: 30 maj 1983

Indleveret: 30 maj 1983

Løbedag: 30 sep 1982

Alm. tilgængelig: 30 maj 1983

Prioritet: 30 sep 1981 DK 4324/81

CHRISTIAN THOMSEN *DAHL; Egtved, DK,

THØGE HELLESØE *DALL; Egtved, DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Skrabetransportør

S A M M E N D R A G :

2422-83

En skrabetransportør omfatter en transportkæde eller wire (8), som er forsynet med et større antal af tværstillede skrabeskiveelementer (10) og forløbende langs en lukket bane mindst delvis defineret af stationære transportkanaler eller rørorganer (12) strækkende sig fra en materialefødestation og forbi en eller flere modtagestationer, hvori materialet udleveres gennem udlædningsåbninger i nævnte kanaler eller rørorganer, idet transportørkæden eller wiren (8) drives ved hjælp af et drivhjul (6) samvirkende med nævnte tværstillede skrabeskiveelementer (10), i hvilken drivhjulet (6) er et omkredsmæssigt hovedsageligt glat hjul med en ydre tværsnitsform, som muliggør friktionsindgreb mellem hjulet og de med hjulets omkreds samvirkende dele af de ydre kanter af skrabeelementerne, idet der findes organer for tilstrækkelig stramholdelse af det bevægede element af transportøren omkring drivhjulet (6) for tilsikring af et fast friktionsindgreb imellem disse dele. Herved op-

nås, at drivindgrebet imellem drivhjulet (6) og transportwiren (8) vil være helt uafhængig af den eksakte afstand imellem de på hinanden følgende skrabskiver (10), fordi drivindgrebet er etableret imellem den glatte omkreds af drivhjulet (6) og de ydre kantdele af skrabskiverne (10), dvs. uden særlig relevans til nogen eksakt placering af bagsiderne af skrabskiverne (10).

2422-83

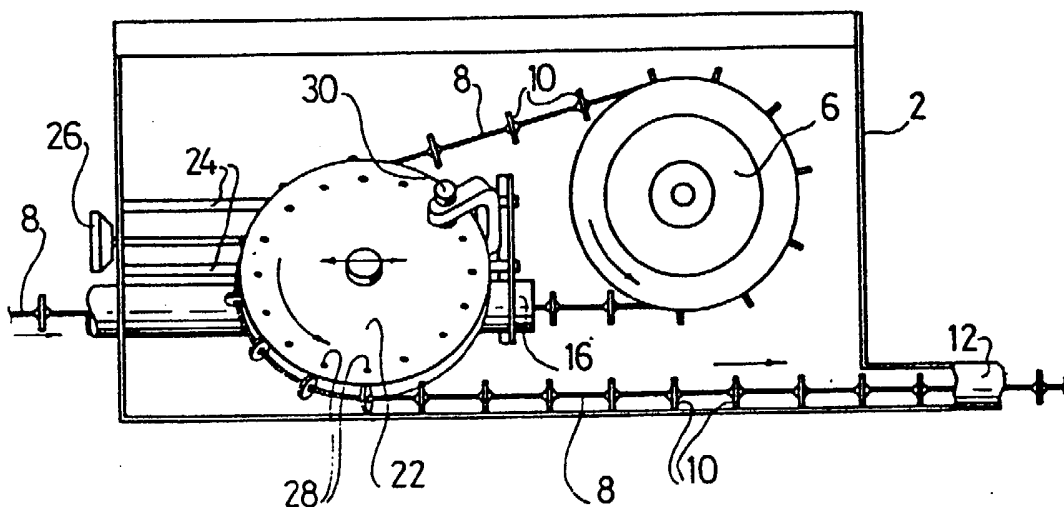


FIG. 2

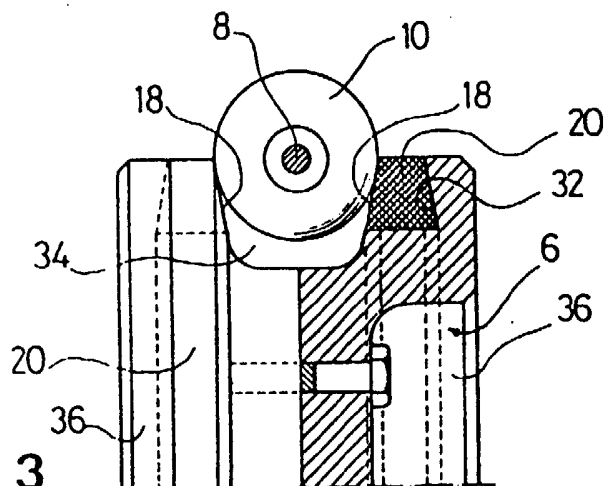


FIG. 3