

B 29 D

Ans.nr.: 2682/82

Indleveret: 15 jun 1982

Løbedag: 15 jun 1982

Alm. tilgængelig: 16 dec 1982

Prioritet: 15 jun 1981 NL 8102869

08 jul 1981 NL 8103254

*WAVIN B.V.; Zwolle, NL.

Opfinder: Arnoldus Willem Jan *Leloux; NL.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Apparat til fremstilling af profilerede plastrør

SAMMENDRAG

2682-82

Ved et apparat til fremstilling af profilerede plastrør, og som omfatter to cirkulerende endeløse kæder, der hver bringer et antal formhalvparter (18) til at bevæge sig langs med røret, der kommer fra en ekstruder, danner disse formhalvparter parvis et formhulrum, hvori røret får tildelt sin profil. Formene (18) kan bevæges i forhold til kædeled (1) i en retning vinkelret på bevægelsesretningen (P) for leddene. Maskinrammen er forsynet med styr for formene, hvoraf nogle er anbragt indvendigt, andre udvendigt i forhold til kædesløjfen sådan, at når hulrummet dannet af parrene af formhalvdele først er lukket, vil det forblive lukket og uforstyrret indtil enden af den lige bane. Fortrinsvis udgør forbindelsesstykkerne (41, 42) mellem de krumme dele (36, 43) og de virksomme dele (32) af banen (31) for formene ved indløbs- og udløbsenderne bøjningspunkter på matematisk beregnede baner, og den opera-

tive lige bane er tangentielt forbundet med nævnte forbindelsesdele. Med henblik på yderligere at eliminere vibrationer og andre forstyrrelser i det regelmæssige forløb af formene foretrækkes det, at kæderne hver er forsynet med drivorganer (40), som virker nær ved indløbsenden af den operative lige del (32) af banen, og med bremseorganer (44), som er virksomme nær ved banens udløbsende.

2682-82

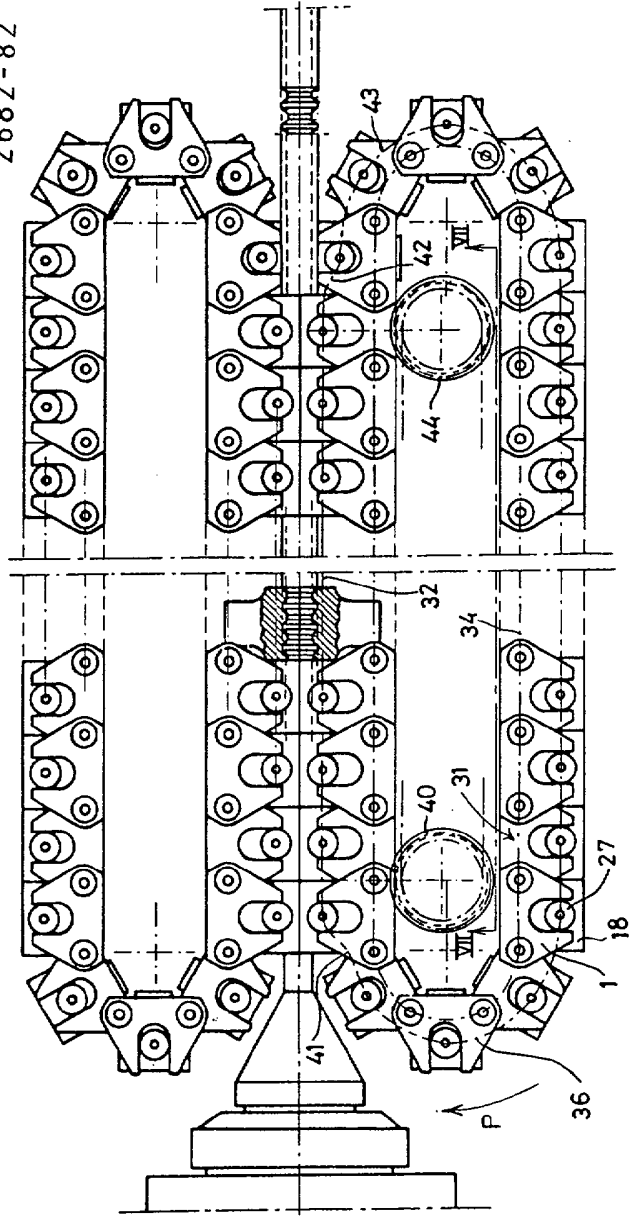


FIG. 4.