

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3029/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3029/89 (51) Int.Cl. 4: B 21 C 37/12
(22) Indleveringsdag:.... 19 jun 1989
(24) Løbedag:..... 17 okt 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 18 aug 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US88/03651
(86) International indleveringsdag: 17 okt 1988
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 19 okt 1987 US 109959
(71) Ansøger: *Syncro Machine Co., Sayre Avenue 611; Perth Amboy; NJ 08861, US
(72) Opfinder: Joseph *Varga, 21 Clancey Road; Toronto; Ontario, CA
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Apparat til fremstilling af et spiralformet beviklet, fleksibelt rør
(57) Sammendrag

3029-89

Et apparat til fremstilling af et spiralformet viklet tæt sammenslynget fleksibelt rør (66) omfatter et roterende hoved (64), som er drejeligt monteret omkring en hovedaksel (22). På bagsiden af det roterende hoved (64) er der monteret to forsyningsspoler med strimmelmateriale (30), idet en føringsbjælkesamling anvendes til at aftage strimmelaterialet fra en af spolerne og føre det frem til det roterende hoved (64). Det roterende hoved (64) er monteret på hovedakselen med henblik på rotation sammen med denne og understøtning af en værktøjs-hovedsamling (67), som omfatter et formevalseværk (75) til formning af strimmelaterialet. Strimmelen føres fra et punkt bagved det roterende hoved (64) til et punkt foran eller nedstrøms i forhold til det roterende hoved (64) langs hovedakselen. En overfladepladesamling (78), som bærer trykvalser (80) til lukning og sammenknytning af efter hinanden følgende op til hinanden stødende vindinger af den formede strimmel, er anbragt adskilt i aksial retning fra værktøjshovedsamlingen (67).

fortsættes

FIG. 2

3029-89

