

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 1498/92 L

Patentdirektoratet

---

(21) Patentansøgning nr. : 1498/92	(51) Int. Cl. 5:	A 22 C 25/08
(22) Indleveringsdag:.... 14 dec 1992		A 22 C 25/12
(24) Løbedag:..... 14 dec 1992		B 65 G 47/00
(41) Alm. tilgængelig:.... 14 jun 1993		
(62) Stamansøgningsnummer:.....		
(86) International ansøgning nr. :... -		
(86) International indleveringsdag:		
(85) Videreførselsdag:		
(30) Prioritet: 13 dec 1991 BE 09101134		
(71) Ansøger: *Marelec bvba, Albert I laan 72; B-8620 Nieuwpoort, BE		
(72) Opfinder: Marcel *Rommelaere, Albert I laan 72; BE-8620 Nieuwpoort, BE		
(74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Co. A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø		

---

(54) Apparat til automatisk fordeling af fisk på en transportør  
(57) Sammendrag 1498-92

I et apparat til automatisk fordeling af fisk på en transportør (9), der fremfører fisken til en fiskebehandlingsenhed, indrettet til at omdanne en uregelmæssig tilførsel af et blandet kvantum forskellige fiskearter til en regelmæssig tilførsel til fiskebehandlingsenheden, idet der til dette formål anvendes et samletransportbånd (9), hvorpå fiskene anbringes enkeltvis med en vis minimal indbyrdes afstand, består det nye i,

- a) et tilførende transportbånd (1), som ved sin indløbsende modtager den uregelmæssige tilførsel af fisk,
- b) en eller flere porte (4.1,4.2,4.3), der er anbragt efter hinanden på faste steder over transportbåndet (1), og som er indrettet til at åbnes og lukkes næsten lodret på en sådan måde, at fiskene kan standses midlertidigt eller igen sættes i bevægelse på forud bestemte tidspunkter, og
- c) et samletransportbånd (9), der er indrettet til at modtage fiskene fra det tilførende transportbånd (1) udløbende, hvilket samletransportbånd (9) er udstyret med et antal med forud bestemte indbyrdes afstande (S) anbragte fremføringsribber (13), idet
- d) de nævnte porte (4.1,4.2,4.3) er indrettet til at åbnes og lukkes sekventielt under tidsstyring af en føler (15), der afføler passagen af en fremføringsribbe (13), på en sådan måde, at de på hinanden følgende fisk anbringes enkeltvis på hver sin fremføringsribbe (13) på samletransportbåndet (9).

fortsættes

Herved opnås, at en uregelmæssig tilførsel af fisk kan omdannes til en regelmæssig tilførsel af fisk uden menneskelig indgriben, dvs. på fuldautomatisk måde.

Ved passende indbyrdes anbringelse af de forskellige transportbånd og en passende indstilling af tidsstyreorganerne er det muligt at lade et enkelt samletransportbånd betjene flere tilførende transportbånd.

1498-92

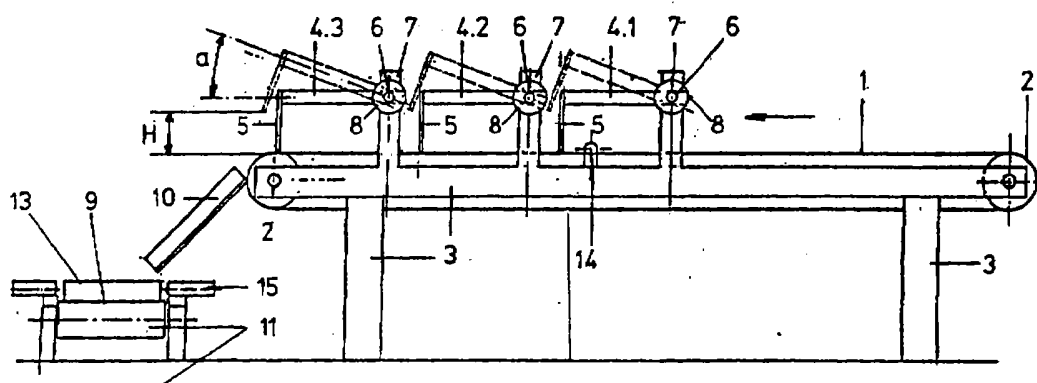


FIG.1