

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1909/91 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.:	1909/91	(51) Int. Cl. 5:	B 65 G 29/00
(22) Indleveringsdag:....	22 nov 1991		B 65 G 47/80
(24) Løbedag:.....	22 nov 1991		
(41) Alm. tilgængelig:....	23 maj 1993		
(62) Stamansøgningsnummer:.....			
(86) International ansøgning nr.:	...	-	
(86) International indleveringsdag:			
(85) Videreførselsdag:			
(30) Prioritet:	-		
(71) Ansøger:	*Scanvægt A/S, P.O. Pedersensvej 18; 8200 Århus N, DK		
(72) Opfinder:	Bjørn Heide *Pedersen, Kærgade 85 B; 8900 Randers, DK		
(74) Fuldmægtig:	Patentingeniør K. Skøtt-Jensen, Lemmingvej 225, 8361, Hasselager		

(54) Transportør til stykgods	1909-91
(57) Sammendrag	

Især i levnedsmiddelindustrien forekommer det, at der fra et forråd af f.eks. delvis sammenfrosne emner skal afleveres en strøm af indbyrdes adskilte enkelt-emner, f.eks. til en indretning for dynamisk vejning og udsortering af de enkelte emner. Ved opfindelsen aflæsses de uordnede emner på et centralt område af et roterende bord (4), over hvilket der er anbragt et i hovedsagen stationært spirallegeme (6), som ved bordets rotation leder de tilførte emner udad til stigende adskillelse af disse, således at de kan afleveres i en enkelt række til en fraførende transportør (28), om ønsket med indbyrdes adskillelse. Spirallegemet (6) er lejret og styret til udførelse af en vandret rystebevægelse, hvorved der på enkel og integreret måde opnås en opbrydning af sammenhængende emneklumper, således at også enkeltemnerne i disse kan afgives enkeltvis. Hvis emnerne ved fuld arbejdskapacitet afleveres uden indbyrdes afstand kan en ønsket afstand tilvejebringes ved, at de afleveres til en hurtigeregående fraførings-transportør (28).

fortsættes

