



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2259/89 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2259/89 (51) Int.Cl. 4: G 07 F 11/58
(22) Indleveringsdag:.... 09 maj 1989
(24) Løbedag:..... 09 maj 1989
(41) Alm.tilgængelig:.... 11 nov 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 10 maj 1988 DE 3816028
(71) Ansøger: Societe des *Produits Nestle S.A., Case Postale 353; 1800
Vevey, CH
(72) Opfinder: Franz *Empl, Schlehenweg 11; 6148 Heppenheim, DE
Herbert *Mink, Wiesenstrasse 11; 6147 Lautertal 2, DE
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

- (54) Automat til udlevering af opvarmede portionsanrettede fødevarer
(57) Sammendrag

2259-89

Automaten (1) omfatter en opbevaringsenhed (4) anbragt i en kølezone, i hvilken fødevarerne opbevares i flere lodret over hinanden beliggende opbevaringsplader, en tilberedningsenhed (6), en udleveringsstation (8) og en transportenhed (61) til transport af fødevarerne fra opbevaringsenheden (4) til tilberedningsenheden (6), og er udformet på en sådan måde, at medens en kompakt konstruktion sikres, kan fødevarerne transporteres hurtigt og let til overføringspositionen mellem opbevaringsenheden og elevatoren. Dette opnås ved at opbevaringsenheden (4) er dannet af flere transportbånd (23), som er arrangeret det ene over det andet, og af hvilke båndene er udformet til at blive fremført til en overførselsposition, i hvilken fødevaren (60) overføres fra det tilhørende transportbånd (23) til transportenheden (7).

fortsættes

2259-89

FIG. 3

