

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1171/91 L

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 1171/91 (51) Int. Cl. 5: B 64 F 1/32  
(22) Indleveringsdag:.... 18 jun 1991 B 65 G 47/34  
(24) Løbedag:..... 18 jun 1991  
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 dec 1992  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag:  
(85) Videreførselsdag:  
(30) Prioritet: -  
(71) Ansøger: \*Kosan Crisplant A/S, P.O. Pedersensvej 10; 8200 Århus N, DK  
(72) Opfinder: Ole \*Prydtz, Hundkærvej 5a; 8530 Hjortshøj, DK  
Uffe \*Lykkegaard, Carl Blochsgade 31; 8000 Århus C, DK  
Ralph \*Kofoed, Tingvej 20; 8543 Hornslet, DK  
(74) Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen, Lemmingvej 225, 8361,  
Hasselager

- 
- (54) Sorterings- og lagringssystem for stykgods såsom flybagage  
(57) Sammendrag

1171-91

I sorteringsanlæg for flybagage er det kendt, at godset kan anbringes i særlige bærebakker (4), der indføres på en sorteringstransportør med sidevippelige transportbakker (2), hvorved godset selektivt kan aflæses enten ved endelige destinationssteder, hvor det udvippes fra bærebakkerne (4), som fastholdes på transportbakkerne, eller ved en lagerenhed, hvor det er bærebakkerne, som udløses og aflæses sammen med deres godsindhold med henblik på senere tilbageføring til sorteringstransportøren. Dette har hidtil krævet en særlig indretning af transportøren, med stor vippelighed af transportbakkerne (2) og en kompliceret udløselig fastholdelse af bærebakkerne. Ved opfindelsen anvendes bærebakker (4), hvis overside (8) er konvekst buet, således at godset kan afvippes fra de fastholdte bærebakker ved samme moderate udvipning som er påkrævet for afvipningen af bærebakkerne til lagerenheden, hvorved sorteringstransportøren kan være konventionel samtidigt med, at de udløselige fastholdelsesmidler for bærebakkerne (4) kan udføres på yderst enkel måde, blot som skridspærende kantflanger (14) på transportbakkerne (2).

fortsættes

1171-91

