



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2425/89 (51) Int. Cl. 4: **B 65 G 37/02**
 (22) Indleveringsdag:.... 18 maj 1989 **B 65 G 47/52**
 (24) Løbedag:..... 18 maj 1989 **B 65 G 60/00**
 (41) Alm. tilgængelig:.... 19 nov 1989
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 18 maj 1988 US 195220
 (71) Ansøger: *Fleetwood Systems, Inc., 621 East Plainfield Rd.; Countryside
 ; Illinois 60525, US
 (72) Opfinder: Wallace W. *Mojden, 403 W. Warren Terrace; Hinsdale; Illinois,
 US
 Andrew *Mojden, 223 W. Maple Street; Hinsdale; Illinois, US
 Robert E. *Darr, 3840 W. 117th Street; Chicago; Illinois, US
 (74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
 København V

-
- (54) Automatisk håndteringsudstyr
 (57) Sammendrag

2425-89

Et automatisk pålæsnings- og aflæsningsudstyr til at læse genstande tilført fra et første sted på bakker med en hastighed, der svarer til den hastighed, hvormed genstandene leveres fra det første sted og med henblik på transport til et andet sted at læse genstandene af bakkerne med en hastighed, der svarer til behovet for genstande ved det andet sted og til at afpasse et forråd af genstande, der er fyldt på bakker med variationerne i både tilførselshastigheden heraf og efterspørgselshastigheden herfor. Udstyret indbefatter en bakkepålæsningsstation (20) og et bakkepålæsningsapparat (22) til at læse genstande, der tilføres fra et første sted (25) på bakker (55) ved bakkepålæsningsstationen (20). En tilførsindsretning (24) tilfører genstande til pålæsningsapparatet (22) på en forudbestemt ordnet måde. Ved en stablestation (26) stables en stableindsretning (28) bakker (55) fyldt med genstande til dannelsen af et forråd heraf, som kan benyttes efter behov. En bortførsindsretning (30) leverer efter behov genstandene til et andet sted (35) på en forudbestemt ordnet måde. Ved en aflæsningsstation (32) læses et aflæsningsapparat (34) efter behov genstandene fra med genstande fyldte bakker (55) til bortførsindsretningen (22), således at de med genstande fyldte bakker (55) alternativt kan stables ved hjælp af stableindsretningen (28) eller leveres til aflæsningsstationen (32) i overensstemmelse med fluktuationerne i tilførslen af og behovet for genstande ved henholdsvis det første sted (25) og det andet sted (35).

fortsættes

FIG. 1

2425-89

