



Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 2423/90 (51) Int.Cl. 5: B 65 G 47/82  
(22) Indleveringsdag:.... 05 okt 1990  
(24) Løbedag:..... 05 apr 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 29 nov 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr. :.. PCT/SE89/00181  
(86) International indleveringsdag: 05 apr 1989  
(85) Videreførselsdag: 05 okt 1990  
(30) Prioritet: 05 apr 1988 SE 8801223  
(71) Ansøger: \*Emve I Åstorp AB, Box 125; 265 01 Åstorp, SE  
(72) Opfinder: Leif \*Nilsson, Ormatorpsgatan 20A; 265 00 Åstorp, SE  
Bengt \*Anderson, Baldersgatan 5; 265 00 Åstorp, SE  
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Postboks 200  
, 2630, Taastrup

- 
- (54) Fremgangsmåde og apparat til fjernelse af objekter  
(57) Sammendrag

2423-90

Opfindelsen angår et apparat til flytning af en genstand fra en transportør til en modtagestation ved siden af transportøren (2). Apparatet omfatter en rotor (10a) med en aksel (10), der strækker sig i hovedsagen langs transportørens længderetning, og som er tildannet med i det mindste tre skovle (11a-e), der rager ud fra rotorakslen, og som er tildannet til at kontakte og flytte genstanden (1b), organer til at drive rotoren (10a), et organ til afføling af genstandens position på transportøren (2), og et styreorgan, der er indrettet til at modtage et positionsfølesignal fra positionsføleorganet og til som reaktion på dette signal at afgive et aktiveringssignal til drivorganerne til aktivering af rotoren (10a).

Et organ til udmåling af længden af transportørens bevægelse og afgivelse af et længdemålesignal til styreorganerne samt et beregningselement i styreorganet, i hvilket information om afstanden mellem positionsføleorganet og rotoren er oplagret, og som modtager positionsfølesignalet og længdemålesignalet til beregning af tidspunktet til afgivelse af aktiveringssignalet til drivorganerne. Apparatet kan være udformet med fjedrende skovle til flytning af ømfindtlige genstande.

Apparatet kan hurtigere og mindre støjende end hidtil kendte apparater udføre den ønskede flytning af genstande.

2423-90

FIG. 2

