

B 65 G

Ans.nr.: 4547/82

Indleveret: 13 okt 1982

Løbedag: 13 okt 1982

Alm. tilgængelig: 03 okt 1983

Prioritet: -

*KOSAN CRISPLANT A/S; Århus, DK.

Opfinder: Søren *Nielsen; DK.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Apparat til tømning af beholdere

S A M M E N D R A G

4547-82

Apparat til tømning af beholdere.

Apparatet, der er bestemt til tømning af beholdere (1), omfatter fastholdelsesorganer for beholderen (3, 4, 5), herunder udløseelementer (25, 26, 27) for det ene organ (5), der er bevægelig anbragt, idet disse organer sidder på en griberamme (6), hvis øvre part ved et svingningspunkt (10) er lejret til en vipperamme (7, 8), der nær svingningspunktets område besidder en U-formet gribeudsparring med nedadvendende åbning (11, 12), hvori et medbringerorgan (21) på en evt., endeløs drivkæde (16) er i stand til drivindgreb. Vipperammen (6) er nedadtil lejret om et i apparatet stationært vippepunkt (9). Drivkæden (16), som besidder et yderligere medbringerorgan (22), er ført omkring et antal føringsorganer, her fire (17, 18, 19, 20), hvoraf et kan stå i forbindelse via en drivforbindelse (15, 14, 13) med et ikke nærmere angivet drivaggregat, der i stand til at drive drivkæden i begge

drivretninger for en kæde. Ved drivkædens bevægelse i den ene retning indgår medbringerorganet (21) indgreb med gribeudsparringen (11, 12) og vipper vipperammen (7, 8) med griberammen (6) og beholderen (1) omkring vippepunktet (9) til indtagelse af en liggende skråstilling, i hvilken vipperammen (7, 8) under tyngdekraftens indvirkning kan forblive i anslag mod et stationært anslagsorgan (23, 24) i apparatet, selvom medbringerorganet (21) ved drivkædens (16) fortsatte bevægelse går ud fra indgrebet med gribeudsparringen (11, 12). Ved drivkædens (16) fortsatte bevægelse går det yderligere medbringerorgan (22) indgreb, via et anslag eller fjedrende, med griberammen (6) i afstand fra svingningspunktet (10) til løftning af beholderens (1) bundende herved og medfølgende tipning af beholderen (1) og tømning af denne. Ved drivkædens (16) modsatte bevægelse indtræder der genetablering af udgangstilstanden, idet alle organer bringes tilbage til indtagelse af udgangsstilling.

4547-82

