

B 65 G 17

Ans.nr.: 3049/85

Indleveret: 04 jul 1985

Løbedag: 04 jul 1985

Alm. tilgængelig: 05 jan 1987

Prioritet: -

*UNIVEYOR A/S; Arden, DK.

Opfinder: Peter *Iversen; DK.

Fuldmægtig: Patentingeniør N.H. Gregersen

Kædetransportør

S A M M E N D R A G :

3049-85

Ved en kædetransportør med en transportbane, der består af et antal sektioner, der længdemæssigt er afpasset efter længden af transportemner såsom paller eller lagercontainere (2), og som ved hver sin side af transportbanen omfatter en endeløs transportkæde (8), der drives af en trækstation, der er fælles for hele transportbanen, er hver af transportbanens sektioner forsynet med et aktiveringssystem for anpresning af transportkæden (8) imod undersiden af et transportemne (2) placeret på pågældende sektion, idet transportøren omfatter styreorganer til koordineret styring af aktiveringssystemet ved tilstødende sektioner af transportbanen. Transportkæderne består af rullekæder (8), der ved hver side af transportbanen er ført i en vandret kassedrager (4) med en øvre, central slidse (6), hvorigennem rullekæderne (8) kan anpresses imod undersiden af transportemnet ved hjælp af en skinne (10), der er beregnet til at løftes ved hjælp af et opusteligt slangelegeme (12) anbragt i bunden af kasse-

drageren (4). Herved opnås på enkel måde en minimalisering af det nødvendige effektforbrug, idet kædetransportørens drivstation kun behøver at være dimensioneret til at transportere et enkelt transportemne ad gangen.

3049-85

