

Benævnelse: "Eldrevet transportør med kuglekobling for transport af campingvogne, trailere o.lign."

Frembringelsens anvendelsesområde:

Denne frembringelse angår en eldrevet transportør til brug ved flytning/ transport af f. eks. campingvogne, hestetrailere, trailere, stabelvogne, kompressorer m.m. der er forsynet med kuglekobling.

Transportøren er forsynet med trækkugle og en justerbar støtte-stang. Strømforsyningen er 12 volt DC.

Kendt teknik:

En lignende teknik kendes ikke, men der findes transportører, f. eks. til pølsevogne. Disse er dog forsynet med fast motordel og er benzindrevne.

Det tekniske problem:

Personer der arbejder med trukne emner, anvender ofte muskelkraft i tilfælde, hvor emner ønskes placeret på byggeri, i udgravninger til nybyggeri og i opbevaringshaller, hvor der normalt ikke er afsat plads til trækkende køretøj.

Den viste transportør gør det unødvendigt at anvende muskelkraft, den fylder ikke meget, ca. 0,4 x 0,4 x 1,0 m, og kan betjenes af en enkelt person.

Transportørens konstruktion er ny ved, at den kan tilpasses forskellige emner uden brug af værktøj.

Den nye teknik er beskrevet ovenfor.

Figurfortegnelse:

Figurfortegnelse fremgår af skitse af 16 marts 1997, side 1, og skitse af 13 maj 1997, side 2.

Udførelseseksempler.

På side 1 vises frembringelsens udførelse. Som vist er transpor-

tøren forsynet med en 12 volt DC motor, sammenkoblet med et reduktionsgear. Motoren forsynes med kraft fra løs medbragt akkumulator. Den viste styrestang og kraftstyringen er hver for sig enhåndsbetjente. Den viste støttestang kan tilpasses forskellige emner uden brug af værktøj, og kan afmonteres ved opbevaring.

Brugsmodelkrav:

1. Denne transportør er eldrevet, til brug ved flytning/transport af f. eks. campingvogne, hestetrailere, trailere, stabelvogne, kompressorer m.m. der er forsynet med kuglekobling. Den er forsynet med trækkugle og en justerbar støttestang. Strømforsyningen er 12 volt DC.

Transportøren er med lodret bæreaksel med trækkugle og er ny ved, at den er sammenkoblet med drejerør og en justerbar støttestang.

2. Transportør med lodret bæreaksel ifølge krav 1 som er ny ved, at støttestangen kan tilpasses forskellige emner uden brug af værktøj.