

B 60 P

G 01 G

Ans.nr.: 1814/82

Indleveret: 23 apr 1982

Løbedag: 23 apr 1982

Alm. tilgængelig: 24 okt 1983

Prioritet: -

***2E RØDKÆRSBRO A/S; Rødkærsbro, DK.**

Opfinder: Bjarne Ellgaard *Pedersen; DK.

Fuldmægtig: Patentingenør K. Skøtt-Jensen

**Last- eller tankvogn med midler til vægtdoseret
afgivelse af transportgods**

S A M M E N D R A G :

1814-82

Med henblik på en nøjagtig udvejning af transportgods fra en last- eller tankvogn er vognen i sig selv forsynet med en vejeudrustning anbragt i forbindelse med nedskydelige støtteben (4), der kan nedskydes til fribæring af hele vognen, hvorved vægten af en godsportion udtrykkes som forskellen mellem totalvognvægten før og efter afgivelsen af godsportionen. En udvejningsdosering kan herved foregå uden brug af eksternt vejeudstyr på alle modtagestederne. For nøjagtig måling ved hjælp af sædvanlige vejeceller bør støttebenene (2, 4) stå lodret, og en automatisk styreindretning sørger for individuel justering af den effektive længde af støttebenene (4) ved hjælp af libellesensorer for opnåelse af, at vognen uanset underlagets eventuelle hældning understøttes i vandret stilling, så støttebenene (2, 4) alle er lodrette. Støttebenene (2, 4) skal fastholde vognen effektivt i vandret plan, og for at modvirke, at dette ytrer sig ved en friktion i lodret

BAD ORIGINAL

retning, hvilket ville medføre en vejeunøjagtighed, er vognen og støttebenene (4) indbyrdes forbundet gennem en særlig lavfriktionsforbindelse (2).

1814-82

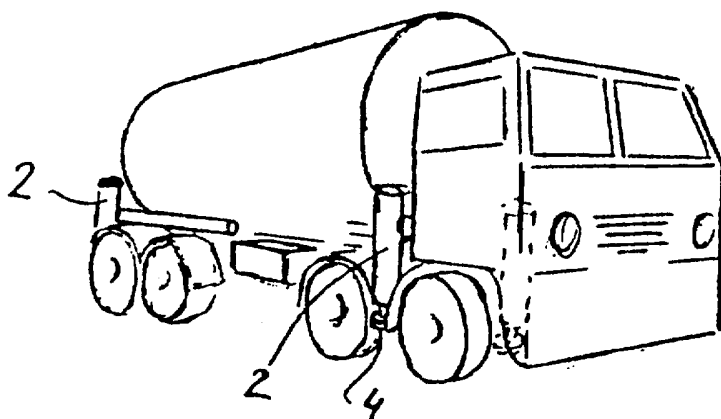


Fig. 1.