

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 11/11-3-85

G 01 G

Ans.nr.: 3630/84

Indleveret: 25 jul 1984

Løbedag: 25 jul 1984

Alm. tilgængelig: 30 jan 1985

Prioritet: 29 jul 1983 DK 3475/83

BRDR. *SKOV A/S; Glyngøre, DK.

Opfinder: Niels Skov *Veng; DK.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Vægt, navnlig en såkaldt gennemløbsvægt til
summeret vægtbestemmelse af udportioneret
materiale såsom foder

S A M M E N D R A G :

3630-84

En gennemløbsvægt til modtagelse af en strøm af materiale såsom foder og afgivelse af materialet i successive, vægtbestemte portioner er forsynet med en tømbar vejebeholder (14) og et egentligt vejesystem for denne. Vejesystemet anvendes både til at fremkalde en standsning af materialetilstrømningen, når vejebeholderen (14) har modtaget en forud grovbestemt materialevægt, og til derefter at veje materialeportionen med stor nøjagtighed. Materiale til strømningen holdes standset, indtil beholderen (14) er blevet tømt. For opnåelse af god nøjagtighed gøres brug af differentielle vejeresultater, idet beholderen (14) vejes både før og efter dens tømning. Et simpelt og billigt elektronisk vejesystem med stor nøjagtighed bidrager til, at gennemløbsvægten kan fremtræde som et fordelagtigt og rimeligt billigt alternativ til mere primitive, kendte gennemløbsvægte.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

3630-84

FIG. 1

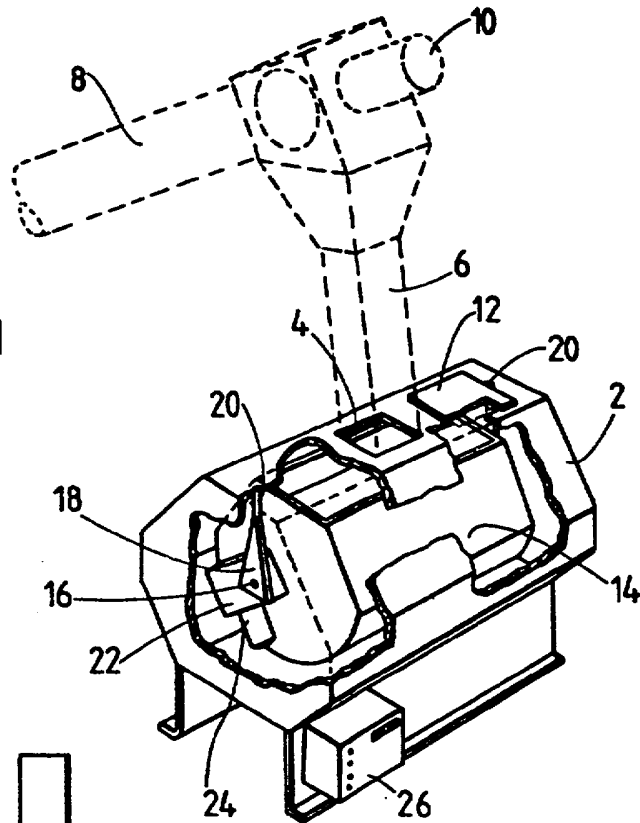


FIG. 2

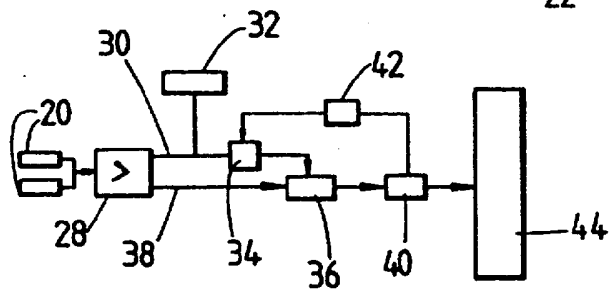


FIG. 3

