

G 01 G 11

Ans.nr.: 1207/85

Indleveret: 18 mar 1985

Løbedag: 18 mar 1985

Alm. tilgængelig: 19 sep 1986

Prioritet: -

*JESMA A/S; Vejle, DK.

Opfinder: Mogens *Johansen; DK.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Båndvægt

SAMMENDRAG:

1207-85

En båndvægt er en båndtransportørenhed (4), som er svingbart understøttet ved sin ene ende og ophængt i eller støttet på en vejecelle (24) ved den anden ende. Det er et traditionelt problem, at der opstår vejeunøjagtigheder ved, at det vejegods, som tilføres ved den svingbart støttede ende, dels påvirker båndvægten dynamisk, dels ikke tilføres aldeles nøjagtigt ved eller over svingningsaksen (a), og dels kan udsættes for forsinket acceleration langs båndet (6), hvis der er tale om rullegods. Ved opfindelsen løses disse problemer ved, at transportbåndet (6) er fælles for den pågældende vejetransportørenhed (4) og en foran denne anbragt fast transportør (3), idet både svinglejreringen (14) og transportbåndets returforløb er afpasset til herved at muliggøre nøjagtige vejninger. Vejegodset, som føres til den faste transportør (2), vil på denne blive accelereret op til fuld båndhastighed, inden godset på veldefineret måde føres ind på vejetransportørenheden (4), uden dynamisk påvirkning af denne.

1207-85

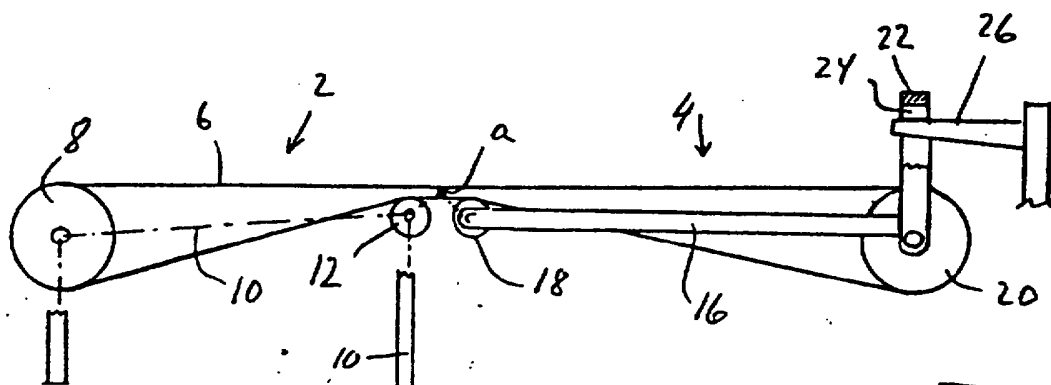


Fig. 1.

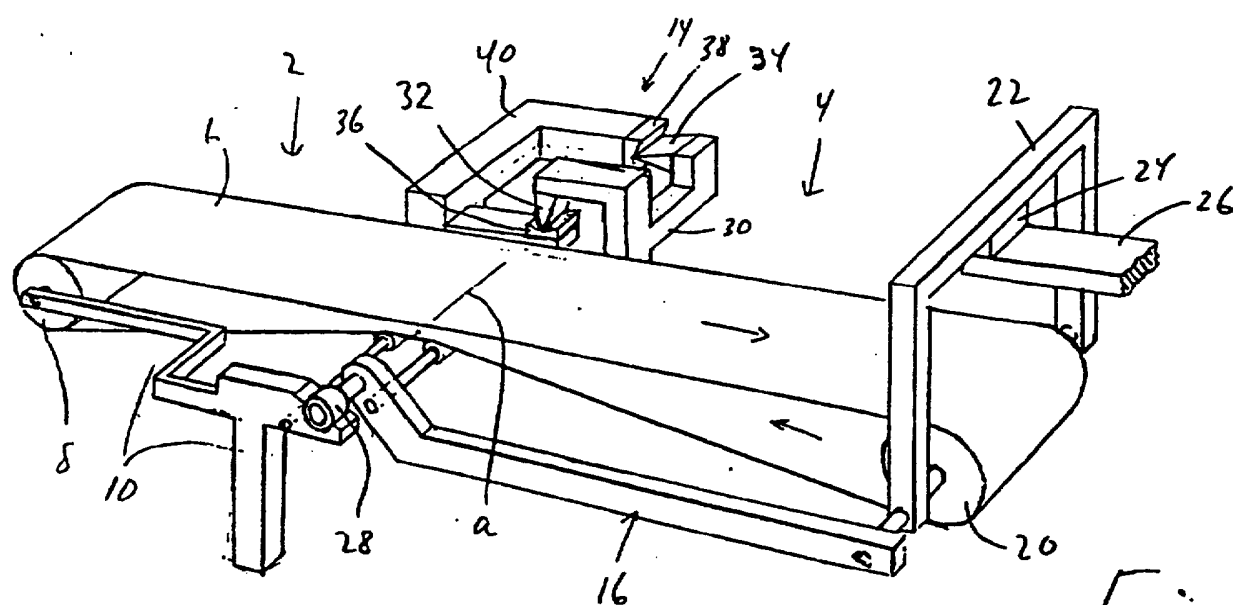


Fig. 2.