

F 16 H

A 01 D

Ans.nr.: 3639/84

Indleveret: 25 jul 1984

Løbedag: 25 jul 1984

Alm. tilgængelig: 26 jan 1985

Prioritet: 25 jul 1983 SE 8304121

*DAHLMANS KLIPPO AB; Malmoe, SE.

Opfinder: Karl *Dahlman; FR.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Remtransmission til en motordrevet plæneklipper

SAMMENDRAG

3639-84

Opfindelsen angår en remtransmission til fremdrivning af en motordrevet plæneklipper. Plæneklipperen har en drivmotor (15) med en drivaksel (19) og drevne hjul (16) anbragt på en aksel (12). Transmissionen indbefatter en drivremskive (26) beliggende på drivakselen, en dreven remskive (27) på hjulet, en drivrem (25) derimellem, samt en remspændingsmekanisme (28). Remspændingsmekanismen (28) har tre forskellige stillinger, nemlig frikoblingsstilling, normal højhastighedsstilling samt lavhastighedsstilling. Den drivende remskive (26) er en såkaldt variatorremskive. Remspændingsmekanismen (28) har en trækarm (32), der er forsynet med en remskive (34). Trækarmen (32) kan drejes til tre forskellige stillinger ifølge det anførte, og en bøjlefjeder (35) forspænder trækarmen (32). Transmissionen omsluttes af en kappe (20), som består af to leddet med hinanden forbundne dele (21, 22). Ved at ændre vinkelen mellem delene kan transmissionen tilpasses til forskellige afstande mellem drivakselen (19) og hjulakselen (12). En remkontrolleringsfjeder (58) styrer remmens stilling

i frikoblingsstillingen. Herved opnås, at der tilvejebringes en remtransmission, som kan anvendes til pløneklippere med forskellige størrelser og forskellige rotordiameter.

3639-84

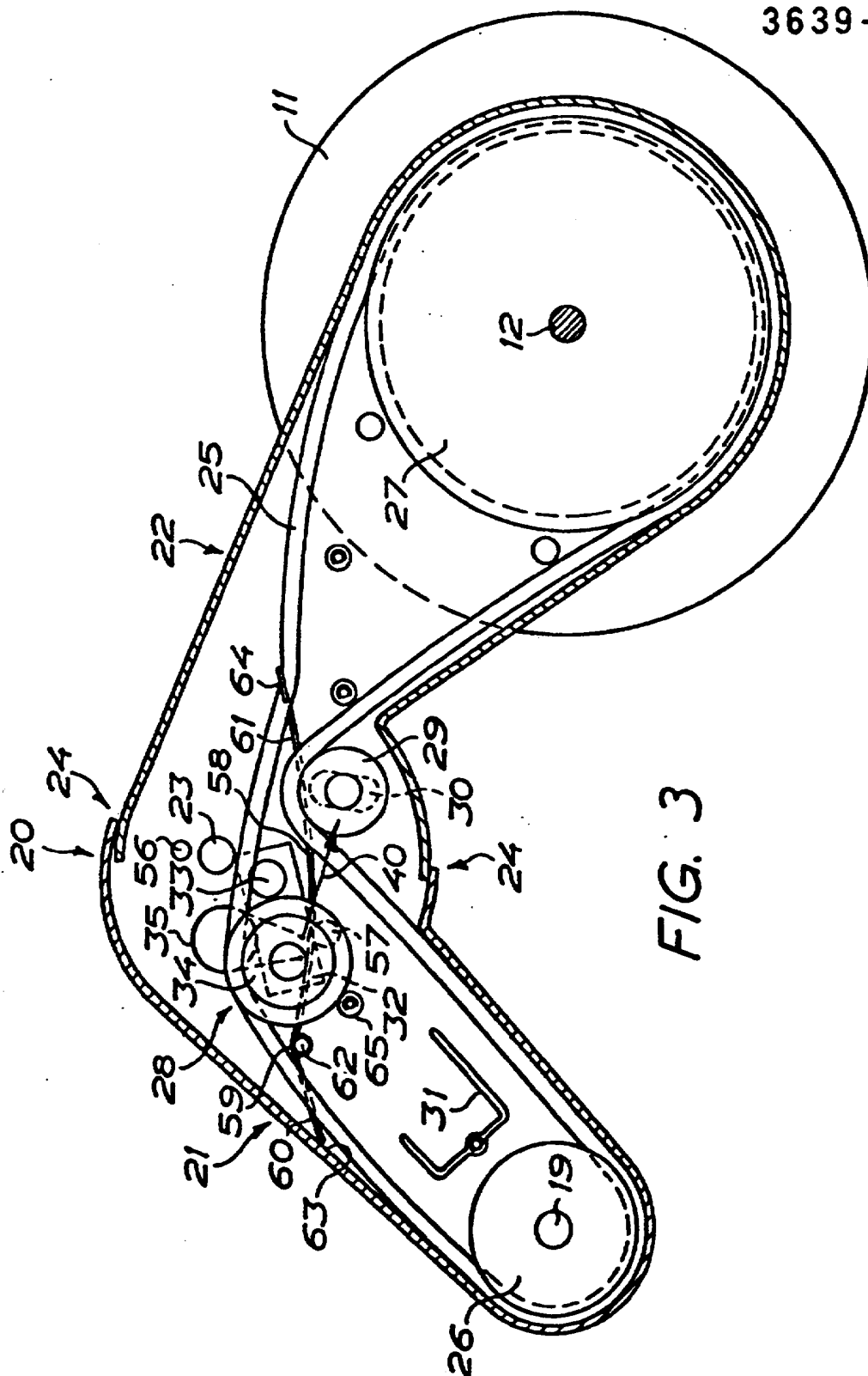


FIG. 3