

A 01 B

Ans.nr.: 5433/83

Indleveret: 28 nov 1983

Løbedag: 28 nov 1983

Alm. tilgængelig: 29 maj 1985

Prioritet: -

*HAWAIIAN MOTOR COMPANY D/B/A HMC;
Long Beach, US.

Opfinder: John *Motruk; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Aggregat til et jordbearbejdningsredskab

SAMMENDRAG

5433-83

Et hoved (18) til et jordbearbejdningsredskab (12) drives gennem en drivaksel (28) af en drivmotor (14). Hovedet (18) omfatter et hus (36), der har et hul til drivaksel (28), et tanddrev (48), der i huset (36) er fastgjort på drivakselen (28), og som kan dreje rundt sammen med denne, en aksel (52), der i huset (36) er anbragt vinkelret på tanddrevets (48) omdrejningsakse, og hvor der et stykke inde på akselen er anbragt et drevent tandhjul (64), der virker i indgreb med tanddrevet (48), så at akselen (52) kan drejes rundt, et par tappe (76), der er anbragt aksialt forsatte i forhold til akselen (52), og som følger akselens (52) omdrejninger 180° faseforskudt i forhold til hinanden, et par spindler (88), der i huset er anbragt i hovedsagen parallelt med akselen (52), et par forbindelsesstænger (86), der hver har et hul til optagelse af én af tappene (76), og som er monteret, så de kan svinge omkring spindlernes (88) akse, og et par jordbearbejdende organer (32 og 34), der hver er fastgjort til én af forbindelsesstængerne (86), så at de kan udføre pendul-lignende frem- og tilbagegående bevægelser omkring de tilhørende

spindler (88) faseforskudt 180° i forhold til hinanden. Hovedet (18) har hjul (112), som redskabet kan køre på, og alternativt hertil kan det køre på en rulle (120), der er presset fast ind over hjulene (112). De jordbearbejdende organer kan have forskellige udformninger med henblik på kultivering, rende-gravning eller skæring og løftning af græstørv. Jordbearbejdningsorganet (128), der tjener til gravning af render, har en første aflang del (130), der rager ud lige uden for huset (36), en anden aflang del (132), der er anbragt, så den danner en vinkel med og er vredet ud af plan med den første aflange del (132) og en tredje del (136), der er anbragt, så den danner en vinkel med og er vredet ud af plan med den anden aflange del (132). Det jordbearbejdningsorgan, der er indrettet til at skære og løfte græstørv (120), har en første aflang del (122), der rager ud lige uden for huset (36), og en anden aflang del (125), der i en ret vinkel rager indad i forhold til den første del (122).

