

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 45/7-11-83

A 01 B

Ans.nr.: 0920/83

Indleveret: 25 feb 1983

Løbedag: 25 feb 1983

Alm. tilgængelig: 05 sep 1983

Prioritet: 04 mar 1982 DE 3207749

*AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH &
CO. KG; Hasbergen, DE.

Opfinder: Franz *Grosse-Scharmann; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Jordbearbejdningsmaskine

920-83

SAMMENDRAG

En jordbearbejdningsmaskine har en ramme, på hvilken der omkring opad forløbende akser er drejeligt lejret værktøjsrotationsorganer, som er anbragt ved siden af hinanden i en række, der strækker sig på tværs af maskinens fremføringsretning. Disse værktøjsrotationsorganer drives via en delt og ved hjælp af koblinger sammenlåst vandret drivaksel, hvis akseldele er bestanddele af de vinkeldrev, som driver værktøjsrotationsorganerne. Den vandrette drivaksel (5) drives på en sådan måde af et på rammen anbragt hoveddrev, at den står i drivende forbindelse med hoveddrevets udgangstandhjul via en inden for hoveddrevets hus værende koblingsindretning. For på enkel måde at opnå en slitagefri og en reparationsutilbøjelig drivning af værktøjsrotationsorganerne ved hjælp af hoveddrevet er der imellem hoveddrevet (7) og de direkte ved siden af hoveddrevet (7) værende drev (3) for værktøjsrotationsorganerne tilvejebragt føringselementer (17) til centrering af drivakseldelene (5,21) midter-

Uddrag af patentansøgninger. Sektion A

akser i forhold til hoveddrevets (7) udgangstandhjuls (9) midterlinie (19). Koblingsindretningen (20) omfatter hver en stift på de to ind i hoveddrevet (7) ragende drivakseldele (21) fastgjort koblingsdel (22), hvis koblingselementer (23) med et vist spillerum griber ind i de på udgangstandhjulet (9) værende koblingselementer (26) inden for udgangstandhjulets (9) lejringer (11) inden i hoveddrevet (7).

