

B 60 K

A 01 B

Ans.nr.: 5040/82

Indleveret: 12 nov 1982

Løbedag: 12 nov 1982

Alm. tilgængelig: 13 maj 1983

Prioritet: 12 nov 1981 EP 81401788

*DEERE & COMPANY; Moline, US.

Opfinder: Ludwig *Magin; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Mekanisme til selektiv drivning af maskiner eller apparater fra kraftudtagningsakselen på en landbrugstraktor

SAMMENDRAG

5040-82

Ved en mekanisme til drivning af maskiner eller apparater fra kraftudtagningsakselen på en landbrugstraktor, som omfatter en indgangsaksel (32), der kan være forbundet med traktorens kraftudtagningsaksel, og som drives rundt permanent under arbejdet, og to udgangsaksler (44,49), hvilke alle udviser profileringer, som kan være udformet som koblinger, og et styreorgan, der kan være placeret mellem to udvalgte stillinger, i hver af hvilke en kobling er tilvejebragt mellem indgangsakselens profileringer og den ene af udgangsakslernes profileringer, medens den anden udgangsaksels profileringer bliver udkoblet af indgangsakselens profileringer, er på den ene side indgangsakselen (32) og på den anden side en aksel (38), som er monteret i mekanismens hus (31), og som bliver drevet permanent fra indgangsakselen (32), hule aksler og er hen imod deres ender forsynet med riller eller tilsvarende profileringer (48,58). Udgangsakslerne (44,49) er ligeledes forsynet med profileringer (43,58) og er monteret på en sådan måde, at de kan forskydes, og udgangsakslerne ind-

tager på hinanden vinkelrette stillinger. Der findes endvidere et styreorgan (61) i form af en vinkelarm, som med sine arme (63,64) i længderetningen er således forbundet med hver af de forskydelige udgangsaksler (44,52,49), at forskydningen i én retning af denne vinkelarm forskyder disse udgangsaksler i længderetningen i den modsatte retning for at fremkalde indkoblingen og fremtrækket af den ene af udgangsakslerne og udkoblingen af den anden udgangsaksel.

