

A 01 D

Ans.nr.: 2146/82

Indleveret: 12 maj 1982

Løbedag: 12 maj 1982

Alm. tilgængelig: 16 nov 1982

Prioritet: 15 maj 1981 GB 8114981

*NATIONAL RESEARCH DEVELOPMENT
CORPORATION; London, GB.

Opfinder: Wilfred Erwin *Klinner; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde og apparat til behandling af af-
grøde

SAMMENDRAG

2146-82

Et afgrødemedbringerapparat til transport og/eller behandling af afgrøde omfatter et bæreorgan og et antal afgrødemedbringere (10), der strækker sig udefter fra foden. Apparatet kan omfatte en stationær gruppe af elementer, der stikker ind i en afgrødestrøm (5) eller en rotor (11,12), der kan drives til fremføring eller forsinkelse af afgrøde eller kan være frit roterende. Afgrødemedbringerne kan være udadrettede finner eller tværgående ribber eller skiver vinkelret på rotationsaksen. Afgrødemedbringerne (10) kan have særlige fjedrende egenskaber, idet de kan være indrettet til at fjedre i en foretrukket retning og være fjedrende først og fremmest i et område i afstand fra den ydre spids. Hver finne kan være hældende i forhold til afgrødestrømmens retning, så at den derved giver afgrøden siderettet bevægelse. To samvirkende rotor (11,12) kan have afgrødemedbringere (10,19), der indgriber med

hinanden således, at skiverne eller ribberne på den ene rotor (12) presser afgrøde mod skarpe spidser af børster (19) eller finner på den anden rotor (11) til konditionering af afgrøden. Tværgående ribber kan være radialt affjedret til undgåelse af beskadigelse. Udad rettede finner kan have hældende, aftrappede profiler til forbedring af indgrebet med afgrøden og frigivelsen af denne.

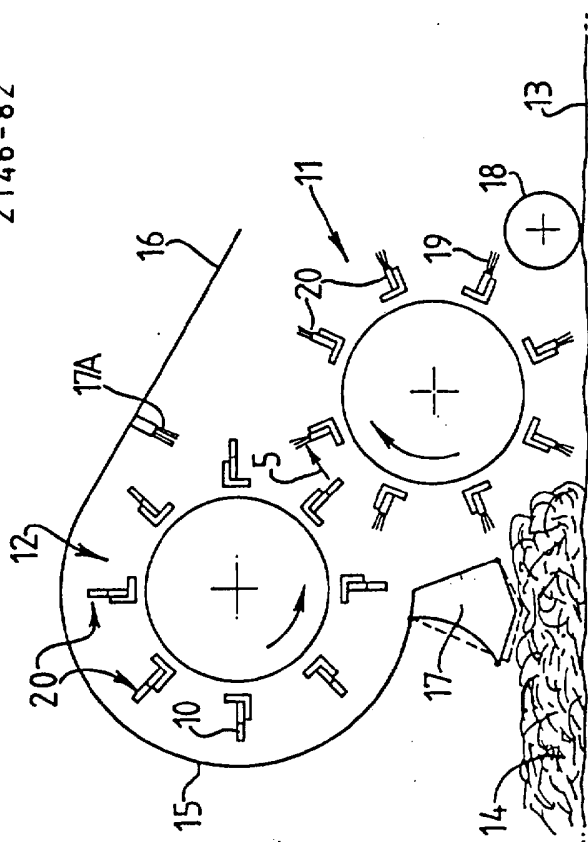


FIG. 11.

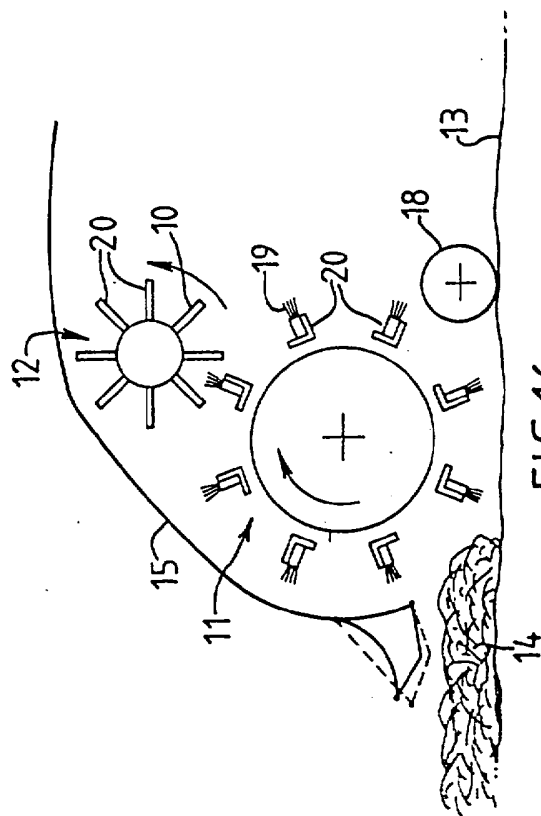


FIG. 16.