



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 0315/86 (51) Int. Cl. 4: A 01 F 15
(22) Indleveringsdag:.... 21 jan 1986
(24) Løbedag:..... 21 jan 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 22 jul 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *BARRICO LIMITED, London, GB
(72) Opfinder: Keith *Broomhall, , GB
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820, Frederiksberg

-
- (54) Fremgangsmåde samt apparat til bearbejdning af fibrøse materialer
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

315-86

Ved sammenpresning af strå og andet fibrøst materiale til blokke eller briketter prækomprimeres materialet i en længde (L) bestående af komprimeret materiale, før dette føres til sammenpresningsorganer, der er beregnet til at sammenpresse længden i blokke eller briketter.

Sammenpresningsorganerne omfatter et par roterende organer (10,11), der kan dreje omkring to indbyrdes skråtstillede akser (12,13). En række lommer (19,20) strækker sig rundt langs hvert af de roterende organer (10,11), og lommerne (19,20) definerer rum, hvori materialet modtages. De roterende organer konvergerer under deres rotation, således at materialet sammenpresses i de rum, som dannes af lommerne (19,20).

Ved en sådan sammenpresning af materialet opnås briketter eller blokke med meget høj vægtfylde i et apparat med et lavt kraftforbrug og med en stor gennemgang.

fortsættes

315-86

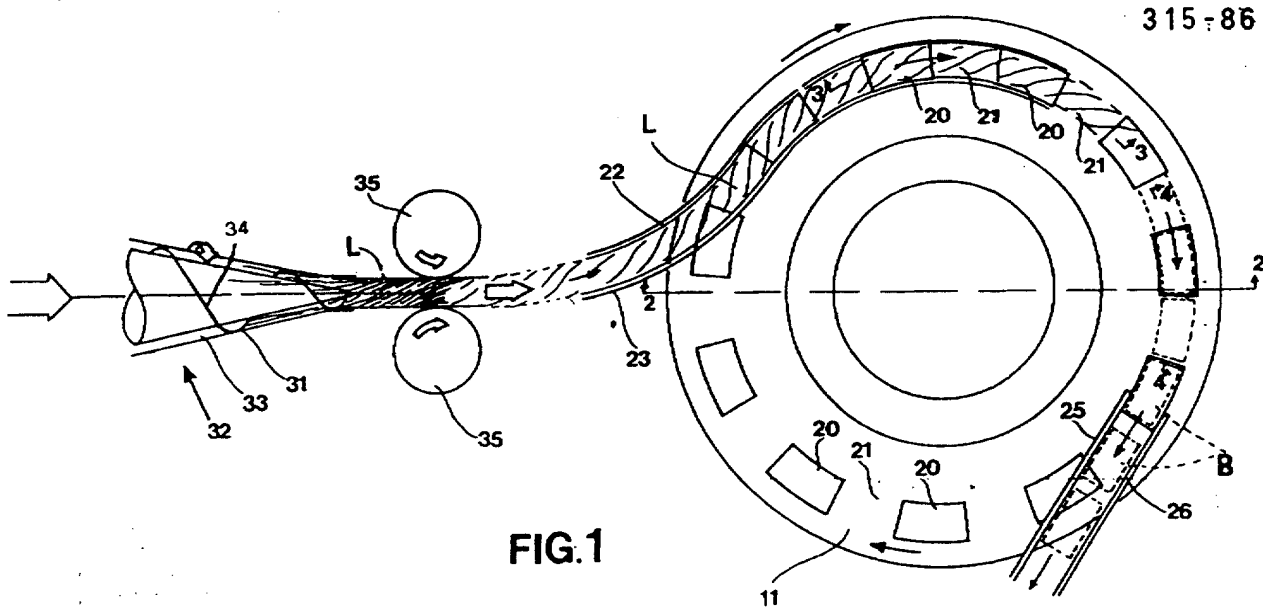


FIG. 1