



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

- (21) Patentansøgning nr.: 4554/85 (51) Int. Cl. 4: B 02 C 13
 (22) Indleveringsdag:.... 04 okt 1985
 (24) Løbedag:..... 04 okt 1985
 (41) Alm. tilgængelig:.... 05 apr 1987
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: -
 (71) Ansøger: ALBERT *HOFFMANN KG, Eschweiler, DE
 (72) Opfinder: Erhard *Hoff,, DE
 Manfred *Hoffmann,, DE
 (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820, København V

- (54) Hamtermølle med mellem rotorskiverne anbragte hamre
 (57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4554-85

Hamtermølle med hurtigtroterende rotor, hvis hammer (8,9) med hammerakser (11,12,13) er drejeligt fastgjorte mellem ikke-drejeligt med rotorakslen (10) forbundne rotorskiver (6,7). På rotorskivernes (6,7) yderkranse (16) er hensigtsmæssigt udførte med forstørrede overflade, der virker som deformerings- og komprimeringsflader (18) og tilsammen danner en med mellemrum gennembrudt rotorskiveflade. Deformerings- og komprimeringsfladerne (18) er udførte på formdele (20,21,22), der lader mellemrummene være fri og griber om yderkransen (16) og er løst anbragte. Yderkransene (16) eller formdelene (20,21,22) er således udførte og anbragte, at rotoren set fra enden har en rundsiddende omkreds (33). Ved denne udførelse opnås en ekstra stor flade til bearbejdning af materialet, idet også rotorskiverne deltager i sønderdelings-, deformerings- og komprimeringsprocessen ved bearbejdningen. Endvidere opnås, at slutte formdele (20,21,22) nemt og hurtigt kan aflages og udskiftes med nye.



