



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0459/91 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0459/91 (51) Int. Cl. 5: B 22 C 11/10
(22) Indleveringsdag:.... 15 mar 1991 B 22 C 19/00
(24) Løbedag:..... 15 mar 1991
(41) Alm. tilgængelig:.... 16 sep 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Dansk Industri Syndikat A/S, Herlev Hovedgade 17; 2730 Herlev
, DK
(72) Opfinder: Arne Toft *Jacobsen, Carolinevej 12; 2740 Skovlunde, DK
(74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø

(54) Slidplade med luftafgangsdyser til brug i presser til fremstilling af kasseløse sandforme

(57) Sammendrag

459-91

I en slidplade (16) med et antal luftafgangsdyser, som i det viste eksempel består af ringformede spalter (27) mellem borer (17) i slidpladen (16) og dyseorganer (21), der er indskruet i borerne (17) for at bringe formkammerfladerne (26) på dyseorganerne (21) til at flugte med slidpladens (16) formkammerflade (20) for at undgå problemer, når en færdig form eller formpart bevæges glidende langs med formkammerfladen (20), består det nye træk i, at dyseorganerne (21) er blevet skruet stramt mod et modholdsværktøj (23), der holdes midlertidigt i tæt anlæg (ikke med en lille spalte som vist) mod slidpladens (16) formkammerflade, hvorpå dyseorganerne (21) er blevet fastgjort i den opnåede flugtende stilling ved hjælp af passende midler, såsom en hærdbar cement (30), der udfylder mellemrummene mellem gevindet (18) i borerne (17) og gevindet (22) på dyseorganerne (21) og holder flanker (31) på dyseorgan-gevindet (22) i indgreb med flanker (32) på borings-gevindet (18).

Herved undgås risikoen for, at dyseorganerne kommer ud af flugtning med slidpladen, selv når de udsættes for de høje sand-tryk, der optræder i formpresser af den art, det her drejer sig om.

fortsættes

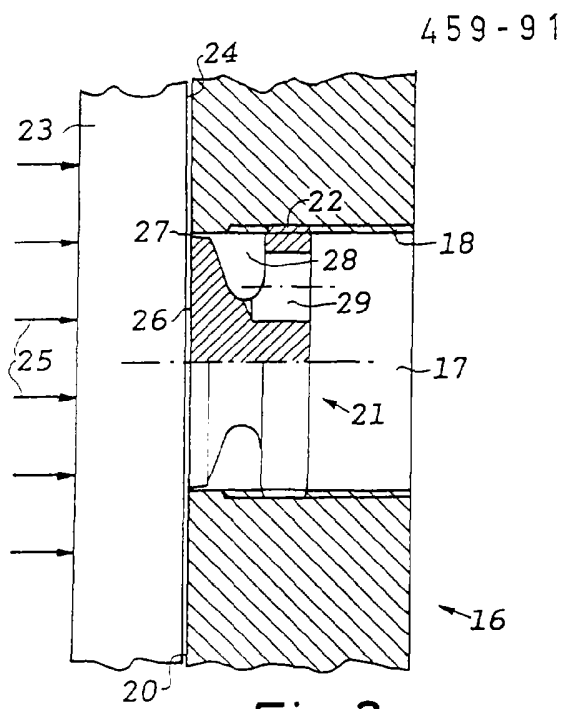


Fig.3

459-91

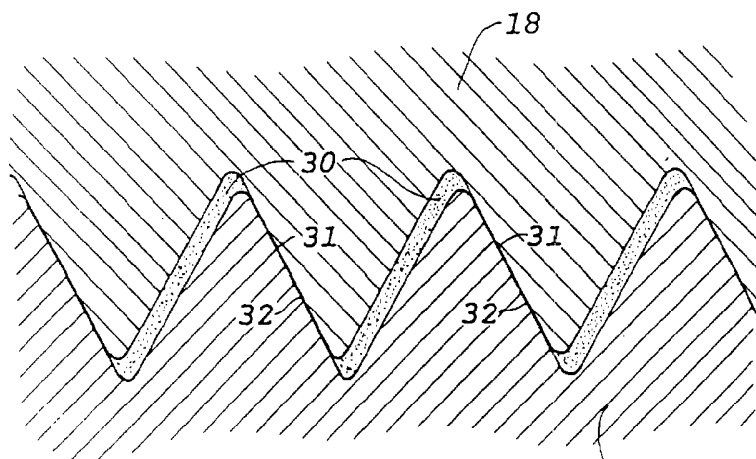


Fig.5