

F 27 D

Ans.nr.: 5033/82

Indleveret: 12 nov 1982

Løbedag: 12 nov 1982

Alm. tilgængelig: 14 maj 1983

Prioritet: 13 nov 1981 AT 4918/81

*VEITSCHER MAGNESITWERKE-ACTIEN-GESELLSCHAFT; Wien, AT.

Opfinder: Friedrich *Baumgartner; AT, Alfred *Romar; AT, Albert *Rigler; AT.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-linger ApS

Indretning til konstruktion og forbedring af den ildfaste foring af industrielle ovne og opvarmede kar

SAMMENDRAG

5033-82

En indretning til konstruktion og forbedring af den ildfaste foring af industrielle ovne og opvarmede kar ved en målrettet udslyngning af kornet, ildfast materiale har en i et horisontalt plan drejeligt lejret centrifugeringskive (2) med lodret aksel (1) og en til materialetilførsel ringformet omkring denne anbragt tragt (5) med en hævelig og sænkbar afspærringsklokke (14), en ledning (4), som udvider sig kegleformet nedad, og en indstillelig skyder, som regulerer materialelegennemgangen. Med henblik på en ensartet befugtning af materialet og for at forhindre forstoppelse som følge af materialevedhæftning er der i ledningen (4) i mindst én horisontalt forløbende række anbragt bolte (24) med borer (26) til vandindsprøjtning, og på indersiden af ledningen (4) samt overfor på en kegle (3) på akslen (1) fastgjort afstrygningsselementer (35, 36, 44, 45), samt omkring afspærringsklokken (14) er der anbragt et ringkammer (18'), som vender mod det indre af tragten (5) og er begrænset med en porøs afdækning (19), og som kan forbindes med en trykgaskilde.

Fig. 2

5033-82

