

F 27 B

Ans.nr.: 5666/83

Indleveret: 09 dec 1983

Løbedag: 09 dec 1983

Alm. tilgængelig: 11 jun 1984

Prioritet: 10 dec 1982 DE 3245702

*KLOECKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AKTI-
ENGESSELLSCHAFT; Koeln, DE.

Opfinder: Hubert *Ramesohl; DE, Fritz *Seelen;
DE, Ralf *Filges; DE, Karlheinz *Schroeder;
DE, Elmar *Veiser; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang. &
Boutard

Materialetilførselsanordning ved en roterbar
tromle eller et roterbart rør, f.eks. en roterovn

SAMMENDRAG

5666-83

Et ud for en roterovns (1) materialetilførselsåbning ved ovnens ene ende anbragt materialetilførselshus (5) har en ned mod åbningens bundparti skrånende bundvæg (11) af metal med en ildfast indre foring (9). Bundvæggen danner en materialetilførselsslisk (10). Bundvæggens nedre parti og foringen på dette, der er mest udsat for skadelig varmepåvirkning fra det meget varme materiale, er til forøgelse af slidskens holdbarhed beskyttet mod varmen i materialet ved hjælp af en dobbeltvægget ydre krave (13), der understøtter foringen (9), og hvis indre endeparti er sammensat af støttesegmenter (14) af varmekfast stål eller armeret keramik, der er fastgjort til et holdeelement (15). Rummet i kraven (13) er åbent mod slidskens yderside til tilførsel af et kølemedium og er ved hjælp af ribber (18, 18') opdelt i kamre til tvangsstyring af kølemediet.

5666-83

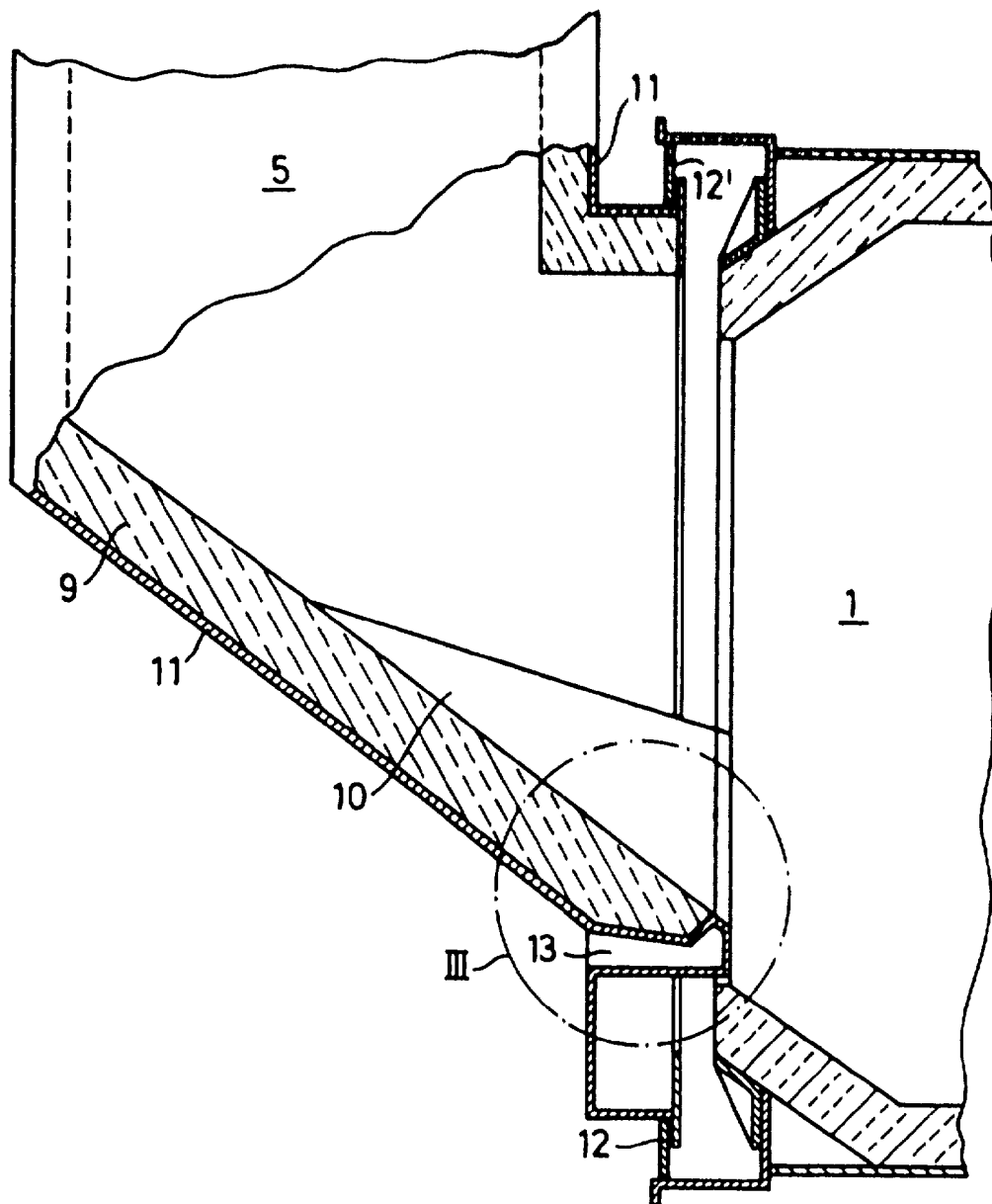


FIG. 2

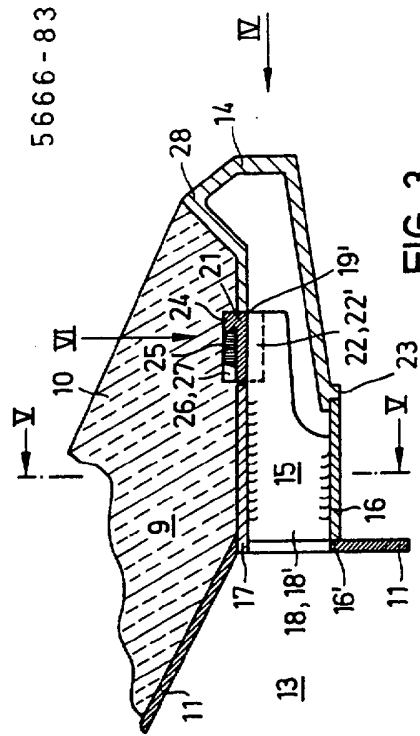


FIG. 3