

B 04 C

Ans.nr.: 2055/83

Indleveret: 09 maj 1983

Løbedag: 09 maj 1983

Alm. tilgængelig: 10 nov 1984

Prioritet: -

***HASLE KLINKER- OG CHAMOTTESTENS-
FABRIK A/S; Rønne, DK.**

Opfinder: Hans Aage *Christiansen; DK.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau

Centralrør til cyklon til rensning af varme gas-
ser

S A M M E N D R A G

2055-83

I en cyklon til rensning af varme gasser er centralrøret (1) fremstillet af krumme ydre og indre elementer (7, 8), der er fremstillet af et ildfast materiale. De ydre og de indre elementer (7, 8) er ophængt i en selvbærende konstruktion i øvre afslutningsselementer (2), og centralrøret (1) er ved sin underkant forsynet med nedre afslutningsselementer (14), idet de enkelte elementer er ophængt i hinanden ved hjælp af næser (9, 9'), og de øvre afslutningsselementer (2) er ophængt i en bærende konstruktion (16) ved hjælp af fastgørelsesorganer (13), der samvirker med spalter i de øvre afslutningsselementer (2).

Herved opnås et centralrør (1), der er i stand til at modstå høje temperaturer, og som derfor kan anvendes i cykloner til rensning af varme gasser. Idet centralrøret er opbygget af et stort antal elementer (7, 8, 2, 14) kan dette hensigtsmæssigt samles under

opbygningen af selve cyklonen, idet det herved bliver enklere og billigere både at fremstille de enkelte elementer og at transportere disse.

2055-83

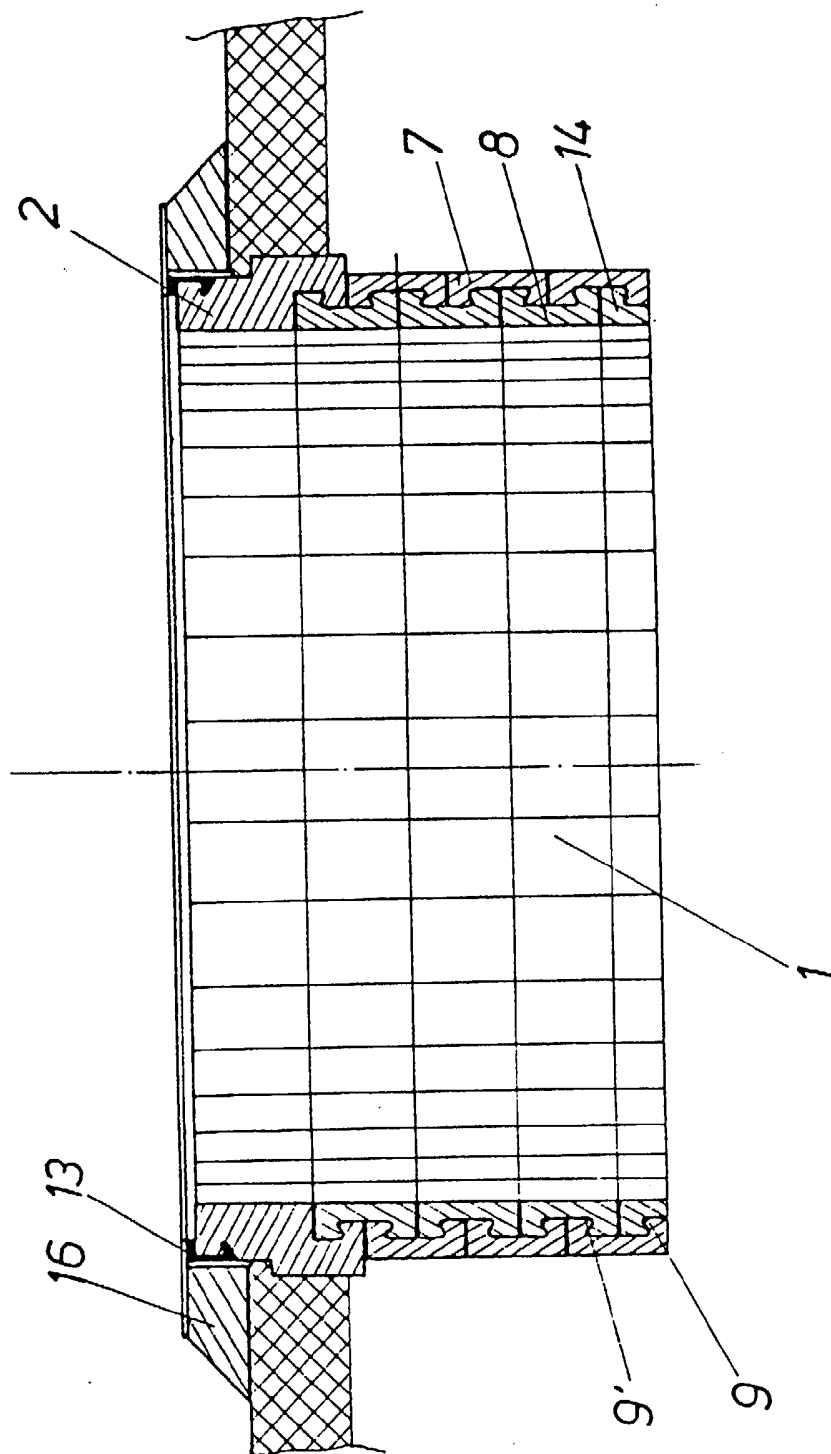


Fig. 2