

(11) *Número de Publicação:* PT 101776 A

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
 F27B009/30 A F27D019/00 B

(12) *FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO*

<p>(22) <i>Data de depósito:</i> 1995.09.29</p> <p>(30) <i>Prioridade:</i> 1994.09.29 DE 4434780</p> <p>(43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1996.04.30</p> <p>(45) <i>Data e BPI da concessão:</i></p>	<p>(73) <i>Titular(es):</i> RIEDHAMMER GMBH UND CO. KG KLINGENHOFSTRASSE 72 D-8500 NUERNBERG 10 DE</p> <p>(72) <i>Inventor(es):</i> FRIEDHERZ BECKER DE ANDREAS BOETTCHER DE BERND STENDER DE</p> <p>(74) <i>Mandatário(s):</i> ANTÓNIO JOÃO COIMBRA DA CUNHA FERREIRA RUA DAS FLORES 74 4/AND. 1294 LISBOA PT</p>
--	---

(54) *Epígrafe:* DISPOSITIVO PARA REGULAÇÃO DA PRESSÃO DE GÁS NUM FORNO CONTÍNUO

(57) *Resumo:*

O invento refere-se a um dispositivo para regulação da pressão de gás em zonas adjacentes de um forno contínuo (10), compreendendo um primeiro ponto de medição (12) para medição da pressão do gás numa extremidade de sua primeira zona de forno (B), um segundo ponto de medição (14) para medição da pressão do gás no começo de uma segunda zona de forno (K), imediatamente adjacente à primeira zona de forno (B), meios de abastecimento (28, 30) para introdução de gases na segunda zona de forno (K) a uma certa distância do segundo ponto de medição e meios de extracção de gás (20, 26) para extracção de gases da segunda zona de forno (B) na vizinhança imediata do segundo ponto de medição, no lado afastado do primeiro ponto de medição podendo os meios de extracção (20, 26) serem controlados em função das relações das pressões (P1:P2) entre as zonas adjacentes do forno, as quais são determinadas de forma dependente do tempo, nos pontos de medição (12, 14).

O presente invento é aplicável em fornos utilizados na, por exemplo, indústria de cerâmica.

