1) Veröffentlichungsnummer:

**0 191 343** A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 86101022.1

(fi) Int. Cl.4: **E 04 F 17/02** 

22 Anmeldetag: 25.01.86

30 Priorität: 09.02.85 DE 3504446

 Anmelder: Erlus Baustoffwerke AG, Postfach 40, D-8301 Neufahrn/Ndb (DE)

Weröffentlichungstag der Anmeldung: 20.08.86 Patentblatt 86/34

© Erfinder: Ingenpass, Heinz, Dipi.-Ing., Mozartstrasse 1, D-8301 Neufahrn (DE)

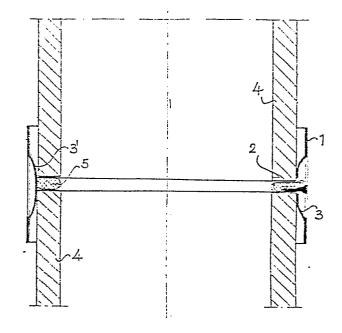
84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH FR LI LU NL

Erfinder: Voit, Josef, Oberroning 49, D-8303 Rottenburg

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 15.04.87 Patentblatt 87/16 (4) Vertreter: LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Kesslerplatz 1 P.B. 3055, D-8500 Nürnberg (DE)

## 54) Zentriermanschette zum Setzen von Kaminrohren.

5 Eine Manschette zur Zentrierung von stirnseitig aufeinanderzusetzenden Kaminrohren (4) von mehrschaligen Fertigteil-Kaminen, mit von der Innenwand der Manschette senkrecht zur Längsachse nach innen ragenden Stützzungen (2) und mit auf dem Innenumfang verteilt angeordneten, sich in Achsrichtung der Manschette erstreckenden Federlamellen (3, 3'), die jeweils von einer zwischen dem Ende der Manschette und den Stützzungen (2) befindlichen Verbindungsstelle von der Innenwand schräg nach innen zu den Stützzungen (2) hin vorspringen. Die Federlamellen (3, 3') sorgen für eine exakte Zentrierung der Manschette auf dem bereits gesetzten Rohr (4) sowie für eine fluchtende Ausrichtung des von oben her einzusetzenden nächsten Kaminrohres zu dem bereits gesetzten Kaminrohr. Die Zentriermanschette ist aufgrund ihres konstanten Durchmessers einfach und billig herstellbar.



EP 0 191 343 A3



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

86 10 1022 ΕP

········						6 10 102
<sub>1</sub>	EINSCHLÄ	GIGE DOKUMENTE			<u></u>	
Kategorie		ents mit Angabe, soweit erforderlich, 8geblichen Teile		letrifft spruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)	
A	FILS)	(ETS J. DANOIS & e 45 - Seite 2, en 1-3 *		,2	E 04 F	17/02
D,A	FR-A-2 545 866 (STETTNER & CO.) * Seite 4, Zeilen 2-30; Figur 1 *			,4-6		
A	US-A-2 976 797 * Spalte 5, Ze Zeile 6; Figure	ile 46 - Spalte 6,		<b>-</b> 5		
A	BUILDINGS LTD)	(MARLEY e 77 - Seite 2, en 1-3 *		,6		
						RCHIERTE ETE (Int. Cl.4)
					E 04 F	
	adianada Darkanta		_			
Derv		rde für alle Patentansprüche erstellt.				
Recherchenort Abschlußdatum der Recherche DEN HAAG 09-01-1987			· .	TIYA	Prufer ER J.	
X : von Y : von and A : tech O : nich P : Zwi	TEGORIE DER GENANNTEN D besonderer Bedeutung allein besonderer Bedeutung in Verl ieren Veröffentlichung derselb nnologischer Hintergrund htschriftliche Offenbarung schenliteratur Erfindung zugrunde liegende 1	betrachtet nach bindung mit einer D : in di en Kategorie L : aus  & : Mitg	h dem Ar er Anme andern ( glied der	nmeldeda Idung an Gründen	geführtes Doki angeführtes D Patentfamilie	icht worden ist ument ' okument