

Title (en)
Coupling sleeve

Title (de)
Anschlussmuffe

Title (fr)
Manchon d'accouplement

Publication
EP 0780634 A2 19970625 (DE)

Application
EP 96114348 A 19960907

Priority
DE 29520373 U 19951222

Abstract (en)
The cuff acts as an adaptor for providing a gas-tight connection between a flue pipe (8) and a chimney (1). A flange plate (6) has a central aperture (7) providing a pressure seat for the end of the flue pipe. The opening edge (9) is pivoted in the direction of the central longitudinal axis of the flue pipe. It can act as a sealing ring cooperating with the outer surface (11) of the flue pipe. The flange plate edge has a perpendicular cuff (12). This can fit over a connection opening (3) provided by the chimney, with a circular clamp (13) used to secure the cuff to the opening.

Abstract (de)
Anschlußmuffe (5) zur gasdichten Verbindung einer Abgasleitung (8) mit dem Rauchrohr (1) eines Schornsteins mit einer flanschartigen Scheibe (6) als Muffengrundkörper und mit einer zentralen Durchtrittsöffnung (7) in der Scheibe (6) als Preßsitz für die Abgasleitung (8) derart, daß die Öffnungsränder (9) in Mittellängsrichtung (10) der Abgasleitung (8) verschwenkt nach Art eines Dichtrings an der Außenfläche (11) der Abgasleitung (8) anliegen, wobei am Scheibenrand eine etwa rechtwinklig aus der Scheibenebene vorstehende Manschette (12) angeformt ist und wobei die Muffe im Montageendzustand mit der Manschette (12) über einen am Rauchrohr (1) angeformten Anschlußstutzen (3) gestülpt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F23J 13/04

IPC 8 full level
F23J 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F23J 13/04 (2013.01); **F23J 2213/201** (2013.01); **F23J 2213/204** (2013.01)

Cited by
EP0957312A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0780634 A2 19970625; **EP 0780634 A3 19990120**; **EP 0780634 B1 20020529**; AT E218199 T1 20020615; DE 29520373 U1 19961017; DE 59609260 D1 20020704

DOCDB simple family (application)
EP 96114348 A 19960907; AT 96114348 T 19960907; DE 29520373 U 19951222; DE 59609260 T 19960907