

## Title (en)

Covering device for a conduit connecting a heating device and a flue, and method for installing the same

## Title (de)

Abdeckvorrichtung für ein Verbindungsstück zwischen einem Heizgerät und einer Abgasleitung sowie Verfahren zum Einbau derselben

## Title (fr)

Dispositif d'habillage pour un conduit assurant le raccordement entre un appareil de chauffage et un conduit d'évacuation de fumée, et son procédé de mise en oeuvre

## Publication

**EP 2149751 A2 20100203 (FR)**

## Application

**EP 09305706 A 20090727**

## Priority

FR 0855150 A 20080728

## Abstract (en)

The device has a lower clamp collar (6) provided with centering units e.g. angle, that cooperates with an inner surface of a lower element (4) of an envelope (3). An upper clamp collar (7) is fixed by clamping on an area of an upper part of a connection pipe (1). The upper clamp collar is provided with centering units e.g. angle, that cooperates with an inner surface of an upper element (5) of the envelope. Integration units integrate the upper element of the envelope in a removable manner with the upper clamp collar, where the integration units are formed of a nut and a clamping bolt. An independent claim is also included for a method for installing a device covering a connection pipe ensuring connection between a heating system and a smoke evacuation pipe.

## Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'habillage (2) pour un conduit (1) assurant le raccordement entre un appareil de chauffage tel qu'un poêle ou une cuisinière et un conduit d'évacuation de fumée, lequel dispositif d'habillage comprend une enveloppe (3) ménagée de manière concentrique autour dudit conduit de raccordement (1) et des moyens pour solidariser ladite enveloppe (3) avec ledit conduit (1). Conformément à l'invention, ladite enveloppe (3) est constituée de deux éléments télescopiques, l'un inférieur (4) et l'autre supérieur (5), et lesdits moyens de solidarisation consistent, d'une part, en un premier collier (6) apte à venir se fixer par serrage sur une zone de la partie inférieure dudit conduit de raccordement (1), lequel premier collier de serrage (6) est muni de moyens de centrage destinés à coopérer avec la face interne de l'élément inférieur (4) de ladite enveloppe (3) et, d'autre part, en un second collier (7) apte à venir se fixer par serrage sur une zone de la partie supérieure dudit conduit de raccordement (1), lequel second collier de serrage (7) est muni de moyens de centrage destinés à coopérer avec la face interne de l'élément supérieur (5) de ladite enveloppe (3). Le dispositif comporte en outre des moyens pour solidariser de manière amovible ledit élément supérieur d'enveloppe (5) avec ledit second collier de serrage (7).

## IPC 8 full level

**F23J 13/02** (2006.01); **F23J 13/04** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**F23J 13/025** (2013.01); **F23J 13/04** (2013.01)

## Citation (applicant)

- EP 1795804 A2 20070613 - APROS S R L [IT]
- US 4865013 A 19890912 - TEAKELL KEITH [US]

## Cited by

FR3025589A1; FR2962191A1; EP2402656A3; EP4174372A1; FR3128511A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

AL BA RS

## DOCDB simple family (publication)

**EP 2149751 A2 20100203**; **EP 2149751 A3 20141029**; **EP 2149751 B1 20171206**; FR 2934359 A1 20100129; FR 2934359 B1 20100827; PL 2149751 T3 20180430

## DOCDB simple family (application)

**EP 09305706 A 20090727**; FR 0855150 A 20080728; PL 09305706 T 20090727