

Title (en)

Housing with swivel connection for vacuum cleaner nozzle.

Title (de)

Gehäuse mit Drehgelenk für Staubsaugermundstück.

Title (fr)

Boîtier à raccord tournant pour suceur d'aspirateur.

Publication

EP 0432149 A2 19910612 (FR)

Application

EP 91400244 A 19901025

Priority

FR 8914305 A 19891031

Abstract (en)

The rear wall (4) of the housing is integral with a sleeve (5) in which a tube (11) for connection to a vacuum cleaner is rotatably fitted and is immobilised in translation, this housing comprising a substantially vertical inner pipe (6) which opens out at the top in the sleeve (5) and at the bottom in a window (7) of a sole plate (9) normally fixed under the said housing. According to the invention, the pipe (6) has an upper elbow (22) connected by moulding with the sleeve (5) and projecting into a bowl (trough) (25) hollowed out in the top (2) of the housing for the passage of the part of the mould which defines the outer shape of the said elbow, which reduces pressure drops and thus improves the flow of the gas stream.
<IMAGE>

Abstract (fr)

La paroi postérieure (4) du boîtier fait corps avec un manchon (5) dans lequel est montée tournante et immobilisée en translation une tubulure (11) de raccordement à un aspirateur, ce boîtier comportant un conduit interne (6) sensiblement vertical qui débouche en haut dans le manchon (5) et en bas dans une fenêtre (7) d'une semelle (9) normalement fixée sous ledit boîtier, Selon l'invention, le conduit (6) présente un coude supérieur (22) raccordé de moulage avec le manchon (5) et faisant saillie dans une cuvette (25) ménagée en creux dans le dessus (2) du boîtier pour le passage de la partie du moule qui définit la forme extérieure dudit coude, lequel diminue les pertes de charge et améliore ainsi l'écoulement du flux gazeux.
<IMAGE>

IPC 1-7

A47L 9/02

IPC 8 full level

A47L 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/02 (2013.01)

Cited by

CZ297732B6; EP0983742A3; GB2538842A; GB2538842B; WO9417720A1; EP0668044A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0432149 A2 19910612; EP 0432149 A3 19910821; EP 0432149 B1 19940330; DE 69007758 D1 19940505; DE 69007758 T2 19941103; DE 69009004 D1 19940623; DE 69009004 T2 19941013; EP 0426534 A1 19910508; EP 0426534 B1 19940518; ES 2054448 T3 19940801; ES 2056418 T3 19941001; FR 2653654 A1 19910503; FR 2653654 B1 19920214

DOCDB simple family (application)

EP 91400244 A 19901025; DE 69007758 T 19901025; DE 69009004 T 19901025; EP 90403008 A 19901025; ES 90403008 T 19901025; ES 91400244 T 19901025; FR 8914305 A 19891031