

Title (en)  
Venting device

Title (de)  
Entlüftungsaufsatz

Title (fr)  
Dispositif de ventilation

Publication  
**EP 0802378 A2 19971022 (DE)**

Application  
**EP 97105517 A 19970403**

Priority  
DE 29607225 U 19960420

Abstract (en)  
The venting attachment (E) comprises an upwardly oriented riser pipe (7) whose upper mouth end (8) under interposition covers a skirt of a hood (9). The skirt is developed concentric to the mouth end's arranged air line-ring (L), where the ring split (10) is separated between a mouth end's edge (12) and the hood's lower edge (13). There are two connected pipe sections (a,b) through a truncated cone jacket area from which one pipe section (b), in overlap to the mouth end, projects below via the hood's lower edge. The inner diameter (d) of the cross-section's smaller truncated cone jacket section's set pipe section (a) may be larger than the outer diameter (d') of the riser-pipe's mouth end.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Entlüftungsaufsatz (E), insbesondere am oberen Ende von Dachdurchführungsrohren (1), mit einem aufwärts gerichteten Steigrohr (7), dessen oberes Mündungsende (8) unter Zwischenschaltung einer Schürze von einer Haube (9) überfangen ist, und schlägt zur Erhöhung der Entlüftungsleistung und Regeneintragssicherheit vor, daß die Schürze als konzentrisch zum Mündungsende (8) angeordneter Luftleitring (L) gestaltet ist, der den Ringspalt (10) zwischen Mündungsendenrand (12) und Haubenunterrand (13) teilt, zwei durch eine Kegelstumpfmantelfläche (c) verbundene Rohrteile (a, b) aufweist, von denen der am querschnittsgrößeren Kegelstumpfmantelabschnitt ansetzende Rohrteil (b) in Überlappung (Ü) zum Mündungsende (8) nach unten über den Haubenunterrand (13) vorsteht. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F24F 7/02**

IPC 8 full level  
**E04D 13/147** (2006.01); **F24F 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04D 13/1471** (2013.01); **F24F 7/02** (2013.01); **F24F 2221/52** (2013.01)

Cited by  
DE19756023A1; DE19756023C2; EP0924473A3; EP1367335A1; EP1215448A3; RU2615710C1; DE202011000879U1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0802378 A2 19971022; EP 0802378 A3 19981202; EP 0802378 B1 20011114**; AT E208884 T1 20011115; DE 29607225 U1 19970821; DE 59705324 D1 20011220; DK 0802378 T3 20020311; ES 2163680 T3 20020201; PT 802378 E 20020531; SI 0802378 T1 20020430

DOCDB simple family (application)  
**EP 97105517 A 19970403**; AT 97105517 T 19970403; DE 29607225 U 19960420; DE 59705324 T 19970403; DK 97105517 T 19970403; ES 97105517 T 19970403; PT 97105517 T 19970403; SI 9730238 T 19970403