

Title (en)  
ASSEMBLY KIT FOR DUAL-FLOW COLLECTIVE PIPE

Title (de)  
BAUSATZ EINES DOPPELFLUSS-SAMMELROHRS

Title (fr)  
ENSEMBLE EN KIT DE CONDUIT COLLECTIF A DOUBLE FLUX

Publication  
**EP 3839343 A1 20210623 (FR)**

Application  
**EP 19218073 A 20191219**

Priority  
EP 19218073 A 20191219

Abstract (fr)  
La présente invention a pour objet un kit de conduit collectif à double flux (1) s'étendant sur plusieurs étages (6) d'un bâtiment comprenant au moins un tube flexible (5) d'évacuation des fumées introduits dans une structure extérieure constituée d'une pluralité de tubes rigides ou flexibles (7a, 7b, 7c) emboîtés dans une pluralité d'éléments rigides (17) comportant des piquages (19) fixés dans un conduit, une gaine technique (20), ou à une face du bâtiment, cette structure extérieure se terminant par un siphon (11) à son extrémité inférieure et à son extrémité supérieure par un terminal (9) pourvu d'orifices d'évacuation des fumées et d'orifices d'entrée d'air comburant et rendu solidaire du dernier tube rigide (7c) par emboîtement, chaque conduit flexible (5) reliant chaque orifice d'évacuation de fumée du terminal (9) au conduit d'évacuation de fumées d'un appareil à combustion installé à proximité d'au moins un orifice (8) et d'un conduit de liaison.

IPC 8 full level  
**F23J 11/02** (2006.01); **F23J 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23J 11/02** (2013.01); **F23J 11/12** (2013.01); **F23J 2211/10** (2013.01); **F23J 2213/202** (2013.01); **F23J 2213/301** (2013.01); **F23J 2213/302** (2013.01); **F23J 2213/303** (2013.01)

Citation (applicant)  
• FR 2999681 B1 20190524 - WUNSCH HORST [CH]  
• FR 3028010 B1 20190510 - WUNSCH HORST [CH]  
• FR 2656917 B1 19920918 - SCHMITZ TONA TONWERKE [DE]  
• EP 2365248 B1 20140924 - WUNSCH HORST [CH]  
• EP 2365249 B1 20130529 - WUNSCH HORST [CH]  
• FR 3011315 B1 20160205 - WUNSCH HORST [CH]

Citation (search report)  
• [XYI] EP 2385302 A1 20111109 - TECHNAFLON AG [CH]  
• [Y] FR 3038971 A1 20170120 - POUJOULAT [FR]  
• [Y] EP 1450101 A1 20040825 - PARTICIPATION GESTION DEV IND [FR]  
• [A] EP 1227202 A1 20020731 - SKOBERNE WILLI [DE]

Cited by  
FR3143103A1

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3839343 A1 20210623; EP 3839343 B1 20240320; EP 3839343 C0 20240320**

DOCDB simple family (application)  
**EP 19218073 A 20191219**