

Title (en)
Mobile arrangement for gas evacuation

Title (de)
Bewegliche Anordnung zum Gasabführen

Title (fr)
Dispositif mobile d'évacuation des gaz

Publication
EP 0721809 A1 19960717 (FR)

Application
EP 96400078 A 19960112

Priority
FR 9500371 A 19950113

Abstract (en)
The extractor consists of a housing (1) with an outlet for the extracted air, a lengthwise aperture (2), and a carriage (3) which slides along the outside of the housing and can be set in different positions. The housing (1) has a first section (1a) forming a supporting frame with an aperture (14) along one side, and a second section (1b) which acts as an air collection manifold, joined to the first section along the line of its aperture (14) and equipped with a second aperture (14) and equipped with a second aperture (2). The second section is designed to receive the carriage (3) and a selective closure system, with the carriage outlet situated at the intersection of the two sections, so that there is no obstruction of the first section (1a) from the carriage, its duct or the closure system.

Abstract (fr)
Dispositif mobile d'aspiration d'air du type comprenant un caisson (1) allongé et profilé sur lequel sont ménagées une première ouverture, notamment transversale et terminale, permettant l'évacuation de l'air aspiré, et une seconde ouverture (2) longitudinale, un chariot (3) monté coulissant sur et à l'extérieur du caisson (1) en regard de la seconde ouverture (2), ledit chariot (3) comprenant un conduit (4) en U pour l'aspiration de l'air entre un orifice d'entrée (5) et un orifice de sortie (6), un tuyau pour l'aspiration de l'air étant généralement relié à l'orifice d'entrée (5) du chariot (3), des moyens (9, 10) de guidage à coulissement, et des moyens de fermeture sélectifs de la seconde ouverture (2) tels que ces moyens soient actifs et ferment ladite seconde ouverture (2) autour du chariot (3) et de son conduit (4). Le caisson (1) comprend un passage (7) libre, profilé en U, longitudinal, destiné à recevoir le conduit (4) en U avec entre eux le jeu nécessaire pour permettre le coulissement, et un liquide pour assurer entre le chariot (3) et le caisson (1) la fermeture sélective souhaitée. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 15/00

IPC 8 full level
B08B 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 15/005 (2013.01)

Citation (search report)

- [DXA] FR 2299585 A1 19760827 - LINDQVIST BO [SE], et al
- [DA] FR 2490112 A1 19820319 - SIETAM [FR]
- [A] US 4133721 A 19790109 - NAEVESTAD ROY

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0721809 A1 19960717; FR 2729313 A1 19960719; FR 2729313 B1 19970321

DOCDB simple family (application)
EP 96400078 A 19960112; FR 9500371 A 19950113