

Title (en)
Blast cleaning apparatus for buildings.

Title (de)
Druck-Reinigungsvorrichtung für Gebäude.

Title (fr)
Installation pour le ravalement de bâtiments.

Publication
EP 0156667 A1 19851002 (FR)

Application
EP 85400256 A 19850214

Priority
FR 8403171 A 19840229

Abstract (en)
[origin: ES8607460A1] (a) An installation for cleaning buildings by the blasting of solid particles (b) characterised in that it comprises a cabin (1) having: an open front surface (2), an intermediate wall (4) having fans (5) a floor (3) a lateral surface (7) at the rear formed with air discharge apertures (71) a filter panel (6) disposed between the intermediate wall (4) and the rear wall a substantially funnel-shaped bottom surface (10) having a discharge duct (11) for the solid particles collected by the filter panel (6) and a housing (13) extending around the open front surface (2) and projecting therebeyond outside the cabin and made of a flexible material (131) disposed on a framework (132) of inflatable tubes (133, 134).

Abstract (fr)
Installation qui comprend une cabine (1) présentant une face avant ouverte (2), une cloison intermédiaire (4) pourvue de ventilateurs (5), un plancher (3), une face latérale arrière (7) pourvue d'ouvertures (71) d'évacuation d'air, un panneau filtrant (6) disposé entre la cloison intermédiaire et la cloison arrière, une face inférieure (10) en forme générale de trémie pourvue d'un conduit (11) d'évacuation des particules solides recueillies par le panneau filtrant (6), un entourage (13) de la face avant ouverte (2) et faisant saillie à l'extérieur de la cabine par rapport à cette face avant, cet entourage étant réalisé en un matériau souple (131) disposé sur une ossature (132) constituée de boudins gonflables (133, 134).

IPC 1-7
E04G 23/00; B24C 3/06

IPC 8 full level
B24C 3/06 (2006.01); **E04G 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24C 3/062 (2013.01 - EP US); **E04G 23/002** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 1414659 A 19651015
• [A] FR 1557648 A 19690113
• [A] FR 2146075 A6 19730223 - HAMMELMANN PAUL
• [A] US 2729918 A 19560110 - DENBURGH WILLIAM N VAN

Cited by
EP0673717A1; EP0315500A1; FR2622619A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0156667 A1 19851002; EP 0156667 B1 19880525; AT E34591 T1 19880615; BR 8500868 A 19851015; CA 1254706 A 19890530; DE 3562932 D1 19880630; EG 17618 A 19900630; ES 541342 A0 19860516; ES 8607460 A1 19860516; FR 2560262 A1 19850830; FR 2560262 B1 19860822; GR 850452 B 19850621; PT 80022 A 19850301; PT 80022 B 19870529; US 4649672 A 19870317

DOCDB simple family (application)
EP 85400256 A 19850214; AT 85400256 T 19850214; BR 8500868 A 19850227; CA 474613 A 19850219; DE 3562932 T 19850214; EG 12085 A 19850226; ES 541342 A 19850228; FR 8403171 A 19840229; GR 850100452 A 19850221; PT 8002285 A 19850227; US 70426185 A 19850222