

Title (en)

Heat exchanger with a multitude of soot blowers.

Title (de)

Wärmetauscher mit einer Vielzahl von Russbläsern.

Title (fr)

Echangeur de chaleur avec une pluralité de souffleurs de suie.

Publication

EP 0148997 A1 19850724 (DE)

Application

EP 84110433 A 19840901

Priority

DE 3343992 A 19831206

Abstract (en)

The soot blower comprises a tube (1) provided with nozzles (2) and leading to a heat exchanger through an opening provided in a wall which is made tight by a box (7). The tube (1) and the box (7) are supplied with sweeping air and with retaining air which are produced, for each soot blower, by a compressor (16).

Abstract (de)

Der Rußbläser enthält ein Lanzenrohr (1), das mit Düsen (2) versehen und in einen Wärmetauscher durch eine Wandöffnung geführt ist, die durch einen Wandkasten (7) abgedichtet ist. Das Lanzenrohr (1) und der Wandkasten (7) werden mit Spülluft und Sperrluft beaufschlagt, die von einem eigenen, auf jedem Rußbläser angeordneten Verdichter (16) erzeugt werden.

IPC 1-7

F28G 3/16

IPC 8 full level

B08B 9/00 (2006.01); **F23J 3/00** (2006.01); **F28G 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

F28G 3/16 (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1132985 A 19570319 - BABCOCK & WILCOX FRANCE
- DE 1176785 B 19640827 - BABCOCK & WILCOX DAMPFKESSEL
- GB 382109 A 19321020 - WHITTEMORE HULBERT WHITTEMORE
- GB 362450 A 19311204 - ALLAN MURRAY WILSON
- DE 543593 C 19320208 - HENRY THOMAS WEIS

Cited by

EP0391038A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8502673 A1 19850620; AT E23630 T1 19861115; CA 1259002 A 19890905; DE 3343992 A1 19850620; DE 3343992 C2 19880929; DE 3461338 D1 19870102; EP 0148997 A1 19850724; EP 0148997 B1 19861112; IN 163540 B 19881008; JP H0686927 B2 19941102; JP S61500628 A 19860403

DOCDB simple family (application)

EP 8400390 W 19841205; AT 84110433 T 19840901; CA 466765 A 19841031; DE 3343992 A 19831206; DE 3461338 T 19840901; EP 84110433 A 19840901; IN 148MA1985 A 19850221; JP 50024185 A 19841205