

Title (en)

Device for collecting dust or noxious fumes.

Title (de)

Anlage zum Absaugen von staub-, dampf- oder gasförmigen Schadstoffen.

Title (fr)

Dispositif pour enlever des poussières ou des gaz nocifs.

Publication

EP 0125570 A2 19841121 (DE)

Application

EP 84104998 A 19840503

Priority

IT 1251283 A 19830506

Abstract (en)

In a device for collecting dust or noxious fumes from working and assembly halls, motor vehicle workshops and the like, a tubular extraction channel (1) is provided over the place of use, is connected to an extractor (4) and has a continuous extraction slot closed by sealing lips and longitudinally aligned running rails (8) for a hose carriage (9). A hose drum (17) for winding up an extraction hose (18) is rotatably mounted on the hose carriage (9). The connection end (118) of the extraction hose (18) which is fastened to the hose drum (17) is connected via the hollow shaft (19) of the hose drum (17) to an extraction connection piece (11) which leads between the sealing lips, through the extraction slot and into the extraction channel (1).
<IMAGE>

Abstract (de)

In einer Anlage zum Absaugen von staub-, dampfoder gasförmigen Schadstoffen aus Arbeits- und Montage-hallen, Kraftfahrzeug-Werkstätten u.dgl. ist über dem Gebrauchsort ein rohrförmiger, mit einem Sauggebläse (4) verbundener Absaugkanal (1) vorgesehen, der einen durch-gehenden durch Dichtlippen geschlossenen Saugschlitz und längsgerichtete Laufschienen (8) für einen Schlauchwagen (9) aufweist. Auf dem Schlauchwagen (9) ist eine Schlauchtrommel (17) zum Aufwickeln eines Saugschlauchs (18) drehbar gelagert. Das an der Saugtrommel (17) befestigte Anschlussende (118) des Saugschlauchs (18) ist über die hohle Welle (19) der Schlauchtrommel (17) mit einem Saugstutzen (11) verbunden, der zwischen die Dichtlippen und durch den Saugschlitz hindurch in den Absaugkanal (1) mündet.

IPC 1-7

B08B 15/00

IPC 8 full level

B08B 15/00 (2006.01); **B65H 75/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 15/005 (2013.01); **B65H 75/42** (2013.01); **B65H 75/4486** (2013.01); **B65H 2551/13** (2013.01); **B65H 2701/33** (2013.01)

Cited by

CN111482323A; EP0521457A1; DE3433602A1; EP0174481A1; EP0214338A1; EP0194609A3; EP3406360A1; IT201700055740A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0125570 A2 19841121; **EP 0125570 A3 19860102**; IT 1171152 B 19870610; IT 8312512 A0 19830506

DOCDB simple family (application)

EP 84104998 A 19840503; IT 1251283 A 19830506