

Title (en)  
FILTER, IN PARTICULAR FOR A PAINT RECYCLING INSTALLATION.

Title (de)  
FILTER, INSBESONDERE FÜR EINE LACKIER-RECYCLINGANLAGE.

Title (fr)  
FILTRE, NOTAMMENT POUR UNE INSTALLATION DE RECYCLAGE DE PEINTURE.

Publication  
**EP 0256105 A1 19880224 (DE)**

Application  
**EP 87901427 A 19870209**

Priority  
DE 3603946 A 19860207

Abstract (en)  
[origin: WO8704638A1] The filter is used for recovering raw paint and solvents and/or water from the over spray occurring during wet painting, and is characterized by a multi-layer (17, 18, 19, 20) tubular membrane (2) inserted in an outer tube (1), preferably of metal, and used as a filter insert. A radial gap in the form of a cylindrical annular space (3) is provided between the tubular membrane (2) and the outer tube (1).

Abstract (fr)  
Le filtre sert à récupérer la laque brute et les solvants et/ou l'eau provenant de l'excédent de peinture projetée lors du laquage par voie humide, et est caractérisé par une membrane tubulaire (2) multicouche (17, 18, 19, 20) logée dans un tube extérieur (1) de préférence en métal et utilisée comme garniture de filtre, un écartement radial sous forme d'un espace annulaire cylindrique (3) étant prévu entre la membrane tubulaire (2) et le tube extérieur (1).

IPC 1-7  
**B01D 13/00**; B05B 15/04; B01D 29/30

IPC 8 full level  
**B05B 15/04** (2006.01); **B01D 29/00** (2006.01); **B01D 29/25** (2006.01); **B01D 39/08** (2006.01); **B01D 61/02** (2006.01); **B01D 61/08** (2006.01); **B01D 61/14** (2006.01); **B01D 61/18** (2006.01); **B01D 63/06** (2006.01); **B05B 14/462** (2018.01); **B05B 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B01D 39/083** (2013.01 - EP); **B01D 39/086** (2013.01 - EP); **B01D 63/06** (2013.01 - EP US); **B05B 14/463** (2018.02 - EP); **B01D 2239/04** (2013.01 - EP); **B01D 2239/0464** (2013.01 - EP); **B01D 2239/065** (2013.01 - EP); **B01D 2239/1216** (2013.01 - EP); **B01D 2239/1233** (2013.01 - EP); **B01D 2239/1291** (2013.01 - EP); **B01D 2313/21** (2013.01 - EP); **B05B 14/462** (2018.02 - EP); **Y02P 70/10** (2015.11 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8704638 A1 19870813**; AU 6949687 A 19870825; DE 3603946 A1 19870813; EP 0256105 A1 19880224; JP S63503043 A 19881110

DOCDB simple family (application)  
**EP 8700061 W 19870209**; AU 6949687 A 19870209; DE 3603946 A 19860207; EP 87901427 A 19870209; JP 50147687 A 19870209