

Title (en)  
TOBACCO SMOKE FILTER.

Title (de)  
TABAKRAUCHFILTER.

Title (fr)  
FILTRE POUR FUMEE DE TABAC.

Publication  
**EP 0134205 A1 19850320 (EN)**

Application  
**EP 83900600 A 19830114**

Priority  
US 8300058 W 19830114

Abstract (en)  
[origin: WO8402637A1] The filter deals with filtration routes in tobacco smoking articles. Increasing the filtration routes has been a problem in the art. The invention solves this problem by increasing the filtration route by coiling a length of plastic tube (5) filled with activated charcoal so as to form a coiled configuration.

Abstract (fr)  
Filtre comportant des cheminements de filtrage dans des articles de tabac à fumer. L'allongement des cheminements de filtration a posé des problèmes dans l'art antérieur. La présente invention permet de résoudre ce problème en formant un enroulement d'une certaine longueur d'un tube en plastique (5) rempli de charbon actif, de manière à obtenir une configuration en spirale.

IPC 1-7  
**A24D 3/00**; **A24D 3/02**; **A24D 3/06**

IPC 8 full level  
**A24D 3/04** (2006.01); **A24D 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A24D 3/045** (2013.01 - EP US); **A24D 3/06** (2013.01 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8402637 A1 19840719**; EP 0134205 A1 19850320

DOCDB simple family (application)  
**US 8300058 W 19830114**; EP 83900600 A 19830114