

Title (en)  
FILTER, IN PARTICULAR CONICAL FILTER, FOR CIGARETTE OR SIMILAR

Title (de)  
FILTER, INSBESONDERE KEGELFÖRMIGER FILTER, FÜR ZIGARETTE ODER ÄHNLICHES

Title (fr)  
FILTRE, NOTAMMENT FILTRE CONIQUE, POUR CIGARETTE OU SIMILAIRE

Publication  
**EP 3771350 A1 20210203 (FR)**

Application  
**EP 19315082 A 20190730**

Priority  
EP 19315082 A 20190730

Abstract (fr)  
Un filtre pour cigarette ou similaire comporte :- une enveloppe extérieure de forme de révolution autour d'un axe longitudinal,- des parois intérieures (8, 10) reliées entre elles par des plis (4, 6).Au moins deux plis (4) s'étendent le long de la face intérieure de l'enveloppe extérieure et au moins un pli (6) est réalisé à distance de la face intérieure de l'enveloppe extérieure.Le filtre présente en outre un espace libre autour de l'axe longitudinal.

IPC 8 full level  
**A24D 3/04** (2006.01); **A24D 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A24D 1/022** (2013.01); **A24D 3/04** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XA] WO 2016049648 A2 20160331 - SINCLAIR JR DANIEL S [US], et al  
• [XAI] US 3370594 A 19680227 - FRED HASLAM  
• [XAI] US 2014202479 A1 20140724 - NICHOLLS JANE [GB], et al  
• [A] WO 2011049438 A1 20110428 - VANDENBERG SPECIAL PRODUCTS B V [NL], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3771350 A1 20210203**

DOCDB simple family (application)  
**EP 19315082 A 20190730**