

Title (en)

Tobacco aromatic oil substantially free of nicotine and method of preparation

Title (de)

Im wesentlichen nikotinfreies Tabakaromaöl sowie Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)

Huile aromatique de tabac pratiquement exempte de nicotine et son procédé de préparation

Publication

EP 0822247 A2 19980204 (DE)

Application

EP 97112959 A 19970728

Priority

DE 19630619 A 19960729

Abstract (en)

Preparation of nicotine-free tobacco flavoured oil, comprises: (a) emulsifying a tobacco flavouring oil containing nicotine with an aqueous acidic solution ; (b) separation of the emulsion into aqueous and oil phases ; (c) isolation of the oil phase. Also claimed are (i) preparation using carbon dioxide to extract tobacco or a primary extract in order to form the starting material for step (a) and (ii) nicotine-free tobacco flavoured oils prepared by these methods.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein nikotinfreies Tabakaromaöl sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung, wobei ein nikotinhaltes Tabakaromaöl mit einer wäßrigen, sauren Lösung emulgiert wird, die Emulsion in eine wäßrige Phase und eine Ölphase getrennt wird und die Ölphase isoliert wird, oder wobei man von einem nikotinhaltigem Tabak oder einem aus Tabak hergestellten nikotinhaltigem Primärextrakt als Startmaterial ausgeht und dieses mit Kohlendioxid extrahiert, man dann die Kohlendioxid-Ex-traktlösung durch eine saure, wäßrige Lösung leitet und vor dem Abscheidebehälter über ein Feststoffadsorbensgemisch leitet. <IMAGE>

IPC 1-7

C11B 9/02; A24B 15/30

IPC 8 full level

A24B 15/24 (2006.01); **A24B 15/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24B 15/24 (2013.01); **A24B 15/305** (2013.01)

Cited by

CN106923373A; CN109280581A; CN103525553A; CN102161935A; US11766067B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0822247 A2 19980204; EP 0822247 A3 19981125; DE 19654945 A1 19980312; DE 19654945 C2 19980520

DOCDB simple family (application)

EP 97112959 A 19970728; DE 19654945 A 19960729