

Title (en)
Aerated filter cigarette.

Title (de)
Ventilierte Filtercigarette.

Title (fr)
Cigarette aérée.

Publication
EP 0368065 A1 19900516 (DE)

Application
EP 89119569 A 19891021

Priority
DE 3837930 A 19881109

Abstract (en)
Aerated filter cigarettes having a predominant "American Blend" flavour based exclusively on Virginia tobacco varieties, whose mainstream smoke has a condensate/nicotine ratio of 5:1 to 9:1 with a condensate value according to DIN 10240 of not more than 10 mg, a pH of above 6.0 and a Herzfeld harmful substances index (HSI) below 35, characterised by the combination of features that a) the filling tobacco consists of virtually pure untreated Virginia tobacco with no flavour-modifying additives and having a high nicotine content, based on the dry substance, of 2 to 3.5 % by weight, b) the packing density of the filling tobacco is 150 to 250 mg/cm³, c) the cigarette paper has an air permeability of 3 to 20 CORESTA units according to DIN/ISO 2965, features a) to c) being selected so that the finished rod is in the conventional hardness/haptic range of 1.9 to 2.5 mm ET, and that d) the filter is a fine-denier cellulose acetate filter provided with conventional hardening agents and no flavour-modifying additives, and i) an individual count of 1.3 to 2.5 denier or 1.44 to 2.77 dtex.

Abstract (de)
Ventilierte Filtercigaretten mit vorherrschendem "American-Blend"-Geschmack auf Basis von ausschließlich Virginia-Tabaksorten, deren Hauptstromrauch ein Kondensat/Nikotin-Verhältnis von 5:1 bis 9:1 bei einem Kondensatwert nach DIN 10240 von höchstens 10 mg, einen pH-Wert von über 6,0 und einen Schadstoffindex (SI) nach Herzfeld unter 35 aufweist, gekennzeichnet durch die Kombination der Merkmale, daß a) der Fülltabak aus praktisch reinem naturbelassenen Virginia-Tabak ohne geschmacksverändernde Zusätze mit einem hohen Nikotingehalt, bezogen auf die Trockensubstanz, von 2 bis 3,5 Gew. % besteht, b) die Packungsdichte des Fülltabaks 150 bis 250 mg/cm³ beträgt, c) das Cigarettenpapier eine Luftdurchlässigkeit von 3 bis 20 CORESTA-Einheiten nach DIN/ISO 2965 besitzt, wobei die Merkmale a) bis c) derart ausgewählt sind, daß der gefertigte Strang im üblichen Härte/Haptik-Bereich von 1,9 bis 2,5 mm ET liegt und daß d) der Filter ein mit üblichen Härtern versehener feintitriger Celluloseacetatfilter ohne geschmacksverändernde Zusätze ist und i) einen Einzeltiter von 1,3 bis 2,5 Denier bzw. 1,44 bis 2,77 d tex,

IPC 1-7
A24D 1/00; **A24D 3/04**

IPC 8 full level
A24D 1/00 (2020.01); **A24D 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A24D 1/00 (2013.01 - EP US); **A24D 3/043** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0255114 A1 19880203 - BAT CIGARETTENFAB GMBH [DE]
• [A] DE 3228950 A1 19830224 - BRITISH AMERICAN TOBACCO CO [GB]
• [A] EP 0283672 A2 19880928 - REYNOLDS TOBACCO CO R [US]
• [A] GB 2190276 A 19871118 - AMERICAN TOBACCO CO
• [A] DE 2738930 A1 19780302 - IMP GROUP LTD

Cited by
WO9507633A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0368065 A1 19900516; **EP 0368065 B1 19920610**; AT E77036 T1 19920615; CA 2002441 A1 19900509; CA 2002441 C 19981013; DE 3837930 C1 19890928; US 5033484 A 19910723

DOCDB simple family (application)
EP 89119569 A 19891021; AT 89119569 T 19891021; CA 2002441 A 19891107; DE 3837930 A 19881109; US 43338089 A 19891108