

Title (en)  
Tobacco cartridge.

Title (de)  
Tabakpatrone.

Title (fr)  
Cartouche de tabac.

Publication  
**EP 0509196 A1 19921021 (DE)**

Application  
**EP 92101783 A 19920204**

Priority  
DE 4107027 A 19910301

Abstract (en)  
The invention relates to a tobacco cartridge which is cut from a tobacco rod by a cutting operation at the factory and is prefabricated and consists of a portion of tobacco which is open at the ends, corresponds to the tobacco filling of a finished cigarette and can be introduced into a cigarette paper tube (6), the outer surface of said portion of tobacco being formed from a wrapping (4) which is made of completely smokable material and is permeable to air in such a way that it cannot be smoked as such, but can be consumed by smoking when it has been introduced into the cigarette paper tube. The invention is characterised in that one or both end faces of the tobacco cartridge is/are enlarged in terms of area relative to the cross-sectional area either (a) by a cut surface (20, 20') sloping towards the longitudinal plane of the tobacco cartridge or (b) by a cut surface (20", 20'") running perpendicular or obliquely to the longitudinal plane in a curved or wedge shape in profile. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Tabakpatrone, die fabrikatorisch durch einen Schneidvorgang aus einem Tabakstrang abgeteilt und vorgefertigt ist und aus einer stirnseitig offenen, der Tabakfüllung einer fertigen Cigarette entsprechenden und in eine Cigarettenpapierhülse (6) einbringbaren Tabakportion besteht, deren Mantelfläche aus einer derart luftdurchlässigen Umhüllung (4) aus vollständig rauchbarem Material gebildet ist, daß sie als solche nicht abrauchbar, aber nach Einbringung in die Cigarettenpapierhülse durch Rauchen konsumierbar ist und die dadurch gekennzeichnet ist, daß eine oder beide Stirnflächen der Tabakpatrone entweder (a) durch einen schräg zur Längsebene der Tabakpatrone verlaufende Schnittfläche (20,20') oder (b) durch eine im Profil bogen- oder keilförmige senkrecht oder schräg zur Längsebene verlaufende Schnittfläche (20",20'") gegenüber der Querschnittsfläche flächenmäßig vergrößert ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A24C 5/40**

IPC 8 full level  
**A24B 13/00** (2006.01); **A24C 5/40** (2006.01); **A24C 5/42** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A24C 5/40** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] EP 0178605 A1 19860423 - LIEBICH MAX  
• [A] DE 8901334 U1 19890601  
• [A] DE 3711061 A1 19881013 - BRINKMANN AG M [DE]  
• [A] CH 655429 A

Cited by  
EP0615697A1; US11412783B2; US10609958B2; US11166492B2; US11357258B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0509196 A1 19921021; EP 0509196 B1 19940720**; AT E108620 T1 19940815; CS 59892 A3 19921014; CZ 282513 B6 19970716; DE 4107027 A1 19920903; DE 4107027 C2 19940105; DE 4107027 C3 19970417; DE 59200291 D1 19940825; EE 02967 B1 19970415; HR P920027 A2 19941031; HR P920027 B1 19970831; HU 213921 B 19971128; HU 9200679 D0 19920528; HU T67478 A 19950428; LT 3408 B 19950925; LT IP825 A 19950227; LV 10564 A 19950420; LV 10564 B 19960420; MX 9200824 A 19920901; PL 167819 B1 19951130; PL 293623 A1 19921130; RU 2085094 C1 19970727; SI 9200028 A 19921127; SI 9200028 B 20010430; SK 279161 B6 19980708; UA 22105 C2 19980430; YU 20692 A 19940624; YU 48182 B 19970731

DOCDB simple family (application)  
**EP 92101783 A 19920204**; AT 92101783 T 19920204; CS 59892 A 19920228; DE 4107027 A 19910301; DE 59200291 T 19920204; EE 9400103 A 19941005; HR P920027 A 19920228; HU 9200679 A 19920228; LT IP825 A 19930802; LV 930541 A 19930609; MX 9200824 A 19920226; PL 29362392 A 19920226; SI 9200028 A 19920228; SK 59892 A 19920228; SU 5011086 A 19920131; UA 93004076 A 19930216; YU 20692 A 19920228