

Title (en)
Cigarette dispenser

Title (de)
Zigarettenspender

Title (fr)
Distributeur de cigarettes

Publication
EP 0836810 A1 19980422 (DE)

Application
EP 97116771 A 19970926

Priority
DE 19640783 A 19961002

Abstract (en)
The cigarette case (1) is shaped to fit into the palm of the hand and has a press tab (9) on one narrow side. The tab is attached to a linkage inside the case which opens a slider to free the dispensing hole in the top of the case. At the same time another linkage, connected to the press tab, lifts a cigarette out of the case. The one handed operation extends one cigarette to be gripped by the mouth. A lighter (6) is clipped into a recess on one side of the case and is operated by the thumb of the hand holding the case. The press tab and operating linkage can be plastic with a set amount of flexibility, eliminating the need for springs.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Zigarettenspender (1), der aus einem Vorratsbehälter (2) und einer mit einer verschließbaren Austrittsöffnung (4) versehenen abnehmbaren Abschlußkappe (3) besteht, wobei eine Transportvorrichtung für das teilweise Ausschieben der Zigarette (5) vorgesehen ist, die von einem federelastischen Rückstellelement (11) beaufschlagt ist. Durch die Erfindung soll ein solcher Zigarettenspender derart ausgestaltet werden, daß er ohne Zuhilfenahme der Augen durch weniger Handgriffe und aus einer Handstellung heraus bedienbar ist und darüber hinaus eine Abkürzung der Rauchvorbereitungsphase bewirkt. Das wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß an dem Vorratsbehälter eine Bedienungstaste (9) vorgesehen ist, die auf ein Federelement (11) wirkt, das einen die Austrittsöffnung verschließenden Schieber (10) betätigt und die Transportvorrichtung trägt sowie an einem Einschubteil (13) gehalten ist, das im Vorratsbehälter einen weiteren Raum zur Aufnahme eines Feuerzeugs (7) bereitstellt, wobei die unsymmetrische Außenkontur und die Anordnung der Bedienungstaste der Anatomie der menschlichen Hand angepaßt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A24F 15/14

IPC 8 full level
A24F 15/14 (2006.01); **A24F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A24F 15/14 (2013.01 - EP US); **A24F 15/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 8807775 U1 19890810
• [A] BE 366306 A
• [A] US 2970721 A 19610207 - GIANPIERO FONTANA
• [A] US 3101157 A 19630820 - RUSSELL GEORGE F
• [A] FR 2368232 A1 19780519 - MARIC LAZAR [FR]
• [A] DE 857601 C 19521201 - KEGEL EDMUND
• [A] US 2873046 A 19590210 - CHENG WING G

Cited by
CN108095487A; CN109068757A; US8528780B2; WO03013288A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19640783 A1 19980416; EP 0836810 A1 19980422

DOCDB simple family (application)
DE 19640783 A 19961002; EP 97116771 A 19970926