

Title (en)
Multi-purpose lighter.

Title (de)
Mehrzweckfeuerzeug.

Title (fr)
Briquet à fonctions multiples.

Publication
EP 0336218 A1 19891011 (DE)

Application
EP 89105125 A 19890322

Priority
DE 3811161 A 19880331

Abstract (en)
Multi-purpose lighter with a container (12) for a liquefied gas (16) or another fuel and an ignition mechanism (20) arranged on the upper side (18) of the container, the container (12) having in its lower region (22) a partition (24) to form a lower cavity (28) for a lipstick (30). <IMAGE>

Abstract (de)
Mehrzweckfeuerzeug mit einem Behälter (12) für ein verflüssigtes Gas (16) oder einen sonstigen Brennstoff und einem an der Behälteroberseite (18) angeordneten Zündmechanismus (20), wobei der Behälter (12) in seinem unteren Bereich (22) eine Trennwand (24) zur Ausbildung eines unteren Hohlraums (28) für einen Lippenstift (30) aufweist.

IPC 1-7
F23Q 2/32

IPC 8 full level
A45D 40/18 (2006.01); **F23Q 2/32** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F23Q 2/32 (2013.01 - EP US); **F23Q 3/01** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [X] GB 319054 A 19290916 - VERNON DUNHILL, et al
- [X] CH 131467 A 19290215 - NATIONALE SA [CH]
- [X] CH 251724 A 19471115 - BENJAMIN PELLATON S A [CH]
- [X] US 1740568 A 19291224 - GIANNI BETTINI
- [XP] DE 8804969 U1 19880630

Cited by
US6494998B1; US6992212B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0336218 A1 19891011; DE 3811161 A1 19891019; JP H01300120 A 19891204; KR 890014967 A 19891025; US 4992042 A 19910212

DOCDB simple family (application)
EP 89105125 A 19890322; DE 3811161 A 19880331; JP 8388189 A 19890331; KR 890003650 A 19890323; US 33075389 A 19890330