

Title (en)
Narghile with simplified ignition

Title (de)
Nargileh mit vereinfachter Zündung

Title (fr)
Narguilé à allumage simplifié

Publication
EP 1604578 A1 20051214 (FR)

Application
EP 05291196 A 20050603

Priority
FR 0406287 A 20040610

Abstract (en)
The nargileh has a supporting structure (3) with a base (30) for maintaining a phial (1), a combustible gas container (4) and a heat generator (5) in a relatively stable position, and a cap (32) mounted movable in rotation with respect to base. The generator is placed above a bowl (21) to maintain a combustible mixture of the bowl at an adequate heating temperature. The cap has openings on 36 percent of its surface.

Abstract (fr)
L'invention concerne un narguilé comprenant un flacon de filtrage (1) doté d'une sortie d'aspiration (10), un fourneau (21) conçu pour recevoir un mélange combustible (M) à fumer, et un tube plongeur (22) reliant le fourneau (21) à l'intérieur du flacon (1) et plongeant dans de l'eau contenue dans le flacon et destinée à filtrer la fumée descendante. Le narguilé selon l'invention comprend également une structure porteuse (3), une source d'énergie (4), et un générateur de chaleur (5), la structure porteuse (3) maintenant le flacon (1), la source d'énergie (4), et le générateur de chaleur (5) dans une position relative stable, et le générateur de chaleur (5) étant disposé au-dessus du fourneau (21) et étant alimenté, en fonctionnement, par la source d'énergie (4) pour porter le mélange combustible (M) à une température de chauffage adéquate. <IMAGE>

IPC 1-7
A24F 1/30

IPC 8 full level
A24F 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A24F 1/30 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 20210536 U1 20021219 - UNGER STEFAN [DE]
- [A] DE 19603573 A1 19960718 - SCHRAMM ANDREAS [DE]
- [A] US 3889690 A 19750617 - GUARNIERI JAMES

Cited by
US2021068461A1; CN103169155A; WO2016116296A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1604578 A1 20051214; FR 2871344 A1 20051216; FR 2871344 B1 20070105; JP 2005348734 A 20051222; US 2005279371 A1 20051222

DOCDB simple family (application)
EP 05291196 A 20050603; FR 0406287 A 20040610; JP 2005171080 A 20050610; US 14819405 A 20050609