

Title (en)

Liquefied-gas lighter having a flat flame with a wider middle part.

Title (de)

Gasfeuerzeug mit einer flachen im mittleren bereich verbreiterten Flamme.

Title (fr)

Briquet à gaz liquéfié à flamme plate élargie dans sa partie médiane.

Publication

EP 0181811 A1 19860521 (FR)

Application

EP 85402103 A 19851031

Priority

FR 8416703 A 19841031

Abstract (en)

[origin: US4639214A] The invention relates to a gas lighter with a flat flame widened in its median part, of the type comprising a burner (22) having two gas exit nozzles (23, 24) with diverging axes. According to the invention, said nozzles have a shape or are disposed such that, at their lower parts, they terminate at a tangent to an adjacent surface of the burner or body of the lighter, licked by the gas flow they emit.

Abstract (fr)

L'invention concerne un briquet à gaz, à flamme plate élargie dans sa partie médiane, du type comprenant un brûleur (22) comportant deux buses de sortie du gaz (23, 24) à axes divergents. Selon l'invention lesdites buses ont une forme telle ou sont disposées de façon telle qu'à leur partie inférieure, elles débouchent tangentiellement à une surface adjacente (26) du brûleur ou du corps du briquet, que vient lécher le flux gazeux qu'elles émettent.

IPC 1-7

F23Q 2/16

IPC 8 full level

F23Q 2/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F23Q 2/163 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1212326 B 19660310 - MALTNER HEINRICH GMBH
- [A] CH 538093 A 19730615 - KAJITA KINZOKU KOGYO CO LTD [JP]
- [A] EP 0122500 A1 19841024 - TOKAI SEIKI KK [JP]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0181811 A1 19860521; EP 0181811 B1 19870916; AT E29775 T1 19871015; DE 3560651 D1 19871022; FR 2572498 A1 19860502; FR 2572498 B1 19870612; JP H0619233 B2 19940316; JP S61153314 A 19860712; US 4639214 A 19870127

DOCDB simple family (application)

EP 85402103 A 19851031; AT 85402103 T 19851031; DE 3560651 T 19851031; FR 8416703 A 19841031; JP 24526985 A 19851030; US 78627185 A 19851010