

Title (en)
Table fire

Title (de)
Tischfeuer

Title (fr)
Feu de table

Publication
EP 2626625 A2 20130814 (DE)

Application
EP 13153446 A 20130131

Priority
DE 102012201806 A 20120207

Abstract (en)
The table fire (1) has a cylindrical tank (2) for liquid fuel, which is tightly closed by a cover (3) via a bayonet closure. A seal is arranged on the cover. The rotational movement and axial movement of the tank are executed during closing state of the bayonet closure such that the seal arranged between the cover and tank is clamped.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein ein mit Ethanol befeuerbares Tischfeuer (1). Erfindungswesentlich ist dabei, dass das Tischfeuer (1) einen zylinderförmigen Tank (2) für den Flüssigbrennstoff aufweist, der mit einem Deckel (3) über einen Bajonettverschluss (4) dicht verschließbar ist, wobei am Deckel (3) eine Dichtung (5) angeordnet ist und wobei der Bajonettverschluss (4) derart ausgebildet ist, dass der Deckel (3) beim Schließen des Bajonettverschlusses (4) eine Drehbewegung und eine Axialbewegung auf den Tank (2) zu ausführt und dadurch die Dichtung (5) zwischen Deckel (3) und Tank (2) einklemmt. Dadurch kann ein besonders sicherer Umgang mit Tischfeuern (1) erreicht werden.

IPC 8 full level
F23D 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F23D 3/02 (2013.01); **F23D 2900/03082** (2013.01); **F23D 2900/31004** (2021.05)

Cited by
CN106885246A; CN106885241A; CN105650632A; CN106885240A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2626625 A2 20130814; **EP 2626625 A3 20130821**; **EP 2626625 B1 20140514**; DE 102012201806 A1 20130912

DOCDB simple family (application)
EP 13153446 A 20130131; DE 102012201806 A 20120207