

Title (en)
Candle lamp.

Title (de)
Feuerschale.

Title (fr)
Vasque à bougies.

Publication
EP 0024278 A1 19810304 (DE)

Application
EP 80100166 A 19800114

Priority
DE 2929912 A 19790724

Abstract (en)
[origin: US4384847A] A fire bowl having a bowl-like container (6; 50; 72; 92) filled with a fuel like oil, and a rotary body (7; 57; 74; 95) rotatably supported above said fuel (8; 54), a plurality of non-consumable wicks being held on said rotary body, said wicks being partly immersed into said fuel and the upper ends thereof being situated within or beneath a shell (39; 52; 93) of translucent material which is open at its upper and lower ends. The rotary body can have apertures for the wicks, and for each wick (34) a separate shell (39) can be provided. The shells rest on said rotary body. In the upper side of said rotary body or in said container at least one aperture (41; 94; 96) for admitting air is provided. Preferably, said wicks being arranged in wick holders (33; 75) attached to the lower side of said rotary body.

Abstract (de)
Eine Feuerschale, die einen mit Brennmittel wie Paraffin oder flüssigem Brennstoff wie Öl gefüllten schalenartigen Behälter (6; 50; 72; 92) und einen über dem Brennmittel (8; 54) drehbar abgestützten Drehkörper (7; 57; 74; 95) aufweist, wobei am Drehkörper mehrere nicht abbrennbare Dochte (34; 58) gehalten sind, die in das Brennmittel eintauchen und deren oberes Ende in oder unter einer nach oben und unten offenen Hülle (39; 52; 93) aus durchsichtigem Material liegt. Dabei kann der Drehkörper Öffnungen (38) zum Durchführen der Dochte enthalten und für jeden Docht (34) eine eigene Hülle (39) vorgesehen sein. Die einzelnen Hüllen ruhen auf dem Drehkörper. In der Oberseite des Drehkörpers oder im Behälter ist wenigstens eine Luftzufuhröffnung (41; 94; 95) vorgesehen. Die Dochte sind zweckmäßig in an der Unterseite des Drehkörpers befestigten Dochthaltern (33; 75) angebracht.

IPC 1-7
F21S 13/00; C11C 5/00

IPC 8 full level
C11C 5/00 (2006.01); **F21S 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C11C 5/006 (2013.01 - EP US); **F21S 13/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• FR 2167409 A1 19730824 - LEPELTIER ROBERT [FR]
• FR 2382646 A1 19780929 - SCHIRNEKER HANZ LUDWIG [DE]

Cited by
GB2151346A; WO9425793A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0024278 A1 19810304; EP 0024278 B1 19830928; AT E4834 T1 19831015; DE 2929912 A1 19810219; DE 3064992 D1 19831103; US 4384847 A 19830524

DOCDB simple family (application)
EP 80100166 A 19800114; AT 80100166 T 19800114; DE 2929912 A 19790724; DE 3064992 T 19800114; US 17202080 A 19800724