

Title (en)

WATER PIPE WITH IMPROVED WATER PIPE HEAD

Title (de)

WASSERPFEIFE MIT VERBESSERTEM WASSERPFEIFEN-KOPF

Title (fr)

PIPE À EAU À TÊTE DE PIPE À EAU AMÉLIORÉE

Publication

EP 4381967 A1 20240612 (DE)

Application

EP 23207106 A 20231031

Priority

DE 202022106861 U 20221208

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Wasserpfeifen-Kopf (1) zur Aufnahme eines Brennmaterials (9) und eines Genussmittels für eine Wasserpfeife mindestens umfassend einen Brennmateriale-Aufnahmeraum (3), einen Genussmittel-Aufnahmeraum (2), einen Kopfadapter (5) zur Anbindung an eine Rauchsäule und einen Aerosol-Anschluss (13) vom Genussmittel-Aufnahmeraum (2) zum Kopfadapter (5), wobei der Brennmateriale-Aufnahmeraum (3) unterhalb des Genussmittel-Aufnahmeraumes (2) anordbar ist und sich der Aerosol-Anschluss (13) vom Genussmittel-Aufnahmeraum (2) entlang des Brennmateriale-Aufnahmeraumes (3) über den Kopfadapter (5) in die Rauchsäule erstreckt. Der erfindungsgemäße Wasserpfeifen-Kopf (1) zeichnet sich insbesondere durch einen verbesserten Kamin-Effekt aus. Dieser Kamin-Effekt erzeugt einen Unterdruck, bzw. eine Sogwirkung, so kann die Rauchströmung über den entstehenden Kamineffekt verbessert werden. Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung eine Wasserpfeife mit dem erfindungsgemäßen Wasserpfeifen-Kopf (1) sowie ein Kit-of-parts aus Wasserpfeifen-Körper und erfindungsgemäßen Wasserpfeifen-Kopf (1). Der Wasserpfeifen-Kopf (1) kann sowohl mit üblichen Brennmaterialien wie auch elektrisch betrieben werden. Insbesondere ein elektrisch betriebener Wasserpfeifen-Kopf (1) eignet sich als Shisha-Reisevariante.

IPC 8 full level

A24F 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24F 1/30 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202014103475 U1 20140811 - BROHOOD UG HAFTUNGSBESCHRÄNKT [DE]
- DE 102014116824 A1 20160519 - COHEN ERIK [DE], et al
- DE 102009022978 A1 20110601 - ZORSOEKER ERDAL [DE]

Citation (search report)

- [XAYI] CN 216983554 U 20220719 - HU WEIWEN
- [Y] DE 202019105732 U1 20191210 - ECHALLOUF HABIB [DE]
- [YA] US 2014069446 A1 20140313 - HADDAD FIRAS F [US]
- [A] WO 2021137067 A1 20210708 - PHILIP MORRIS PRODUCTS SA [CH]
- [Y] ANONYMOUS: "Amy Deluxe Stillness Klick II Shisha Complete Set, 2 Connections, 2 Hoses, (Black/Black Powder), 50 cm, Charcoal Lighter, Natural Charcoal, Chimney, Tobacco Head, Steam Stones : Amazon.de: Home & Kitchen", 30 March 2018 (2018-03-30), pages 1 - 6, XP093134289, Retrieved from the Internet <URL:https://www.amazon.de/-/en/Stillness-Complete-Connections-Charcoal-Lighter/dp/B07BTN1671/ref=sr_1_39?crid=S9PTU3IX7M9Y&dib=eyJ2ljoilMSJ9.FWjYgzkLakfzgKTCeujI_RSrmlYg7DhHAXYsBLqTBF3zKRB-QDPJov87KI2AISlsp5gNwpmhAh1xh4-cjy_Q7ir_nFE0xKNDkQkmUTxehTWpFzfWTTFnUuUn5jloEDHwxPNP161Q85-Wt7iaOYUwxjyVbN7HLCp9J9G> [retrieved on 20240223]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 202022106861 U1 20230201; EP 4381967 A1 20240612

DOCDB simple family (application)

DE 202022106861 U 20221208; EP 23207106 A 20231031