

Title (en)

Device for cleaning smoking spits

Title (de)

Spießreinigungseinrichtung

Title (fr)

Dispositif de nettoyage de broches à fumer

Publication

EP 1190780 A2 20020327 (DE)

Application

EP 01122283 A 20010918

Priority

DE 10047524 A 20000922

Abstract (en)

[origin: DE10047524C1] The cleaning device has at least one driven rotary brush (26) displaced in the direction of the smoking skewer (2), with displacement of the latter in its longitudinal direction across the brush via a rail guide (22) with an integrated brake (23). The brush is held against the smoking skewer with a constant pressure force, independent of the wear of the brush.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur Reinigung von Rauchspießen (2) beschrieben. Die zur Zeit entwickelten Spießreinigungseinrichtungen weisen bei stark verschmutzten Rauchspießen und/oder verschlissenen Bürsten ein nicht ausreichendes Reinigungsvermögen auf. Es wird daher eine Spießreinigungseinrichtung (1) zur Verfügung gestellt, die eine Schienenführung (22) mit einer integrierten Bremse (23) aufweist und die Bürste (26) mit konstanter Andruckkraft gegen den verschmutzten Rauchspieß drückt. Hierdurch wird gewährleistet, daß unabhängig vom Verschleißzustand die Bürste (26) mit ausreichender Andruckkraft den Rauchspieß (2) reinigt und die Wirkzeit der Bürste (26) aufgrund der auf den Rauchspieß (2) wirkenden Bremse (23) maximiert ist, was zu einer optimierten Reinigung führt. <IMAGE>

IPC 1-7

B08B 1/02; **B08B 1/04**; **A23B 4/044**

IPC 8 full level

B08B 1/20 (2024.01)

CPC (source: EP)

B08B 1/20 (2024.01); **B08B 1/34** (2024.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1190780 A2 20020327; **EP 1190780 A3 20030507**; DE 10047524 C1 20020307

DOCDB simple family (application)

EP 01122283 A 20010918; DE 10047524 A 20000922