

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81730046.0

(51) Int. Cl.³: F 23 D 13/00

(22) Anmeldetag: 08.05.81

(30) Priorität: 26.06.80 HU 159980

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.01.82 Patentblatt 82/3

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.03.82

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB NL

(71) Anmelder: Egyesült-Izzólámpa és Villamossági Rt.
Budapest
Vaci ut. 77
H-1340 Budapest(HU)

(72) Erfinder: Kerényi, István
Reviczky ut 40/b
H-1046 Budapest(HU)

(72) Erfinder: Gáspár, György
Páskomliget ut 58
H-1156 Budapest(HU)

(74) Vertreter: Meissner, Peter E., Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Peter E. Meissner Dipl.-Ing.
Hans-Joachim Presting Herbertstrasse 22
D-1000 Berlin 33(DE)

(54) Gasbrenner, insbesondere zur Schmelzbearbeitung und/oder zur Wärmebehandlung von in einer Produktionsreihe vereinzelt fortbewegten Gegenständen.

(57) Die Erfindung betrifft einen Gasbrenner, insbesondere zur wirtschaftlichen Erhitzung und/oder zur Schmelzbearbeitung und/oder Wärmebehandlung von in Form einer Produktreihe vorzugsweise kontinuierlich fortbewegten Gegenständen, mit einem brennbaren Gasgemisch.

Um ohne Unterbrechungen in der Wärmezufuhr zu erwärmen und in den zwischen den vereinzelt Produkten vorhandenen Lücken keine als Verlust und als überschüssige Hitzebelastung geltende Flammen aufrechtzuerhalten, wird mindestens ein nach bestimmten Öffnungen oder Öffnungsgruppen (f) des Strömungswegsystems hin gemäß vorgeschriebenem Programm freie Durchströmungsquerschnitte (F) gesteuert freigebendes ventilartiges Organ (3) zwischen dem Anschlußstutzen (5) und dem Gasgemisch-Austrittselement (1), insbesondere einem Einsatzstück im Brennergehäuse eingesetzt.

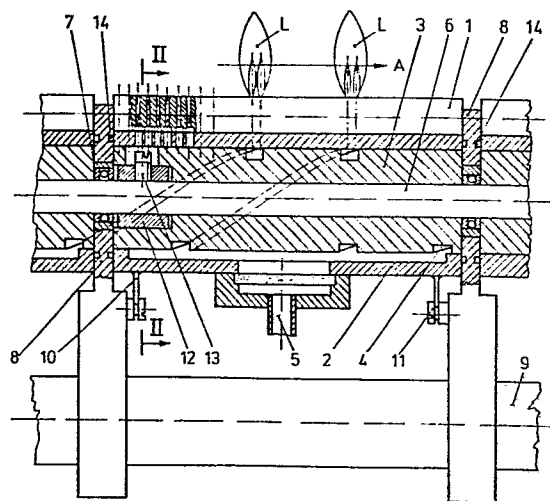


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0044267

Nummer der Anmeldung
EP 81 73 0046

[illegible]