



ČESKÁ REPUBLIKA  
ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

# PATENTOVÁ LISTINA

Josef Kratochvíl  
předseda  
Úřadu průmyslového vlastnictví

Úřad průmyslového vlastnictví  
udělil podle § 34 odst. 3 zákona č. 527/1990 Sb., v platném znění,

# PATENT

číslo

# 306285

na vynález uvedený v příloženém popisu.



V Praze dne 10.11.2016

Za správnost:



Ing. Jan Mrva  
vedoucí oddělení rejstříků

# ATENTOVÝ SPIS

(11) Číslo dokumentu:

## 306 285

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl.:

*F23D 14/00* (2006.01)

*F23D 14/48* (2006.01)

*F23D 14/58* (2006.01)

Á  
BLIKA



YSLOVÉHO  
FNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky:	2015-167
(22) Přihlášeno:	09.03.2015
(40) Zveřejněno:	16.11.2016
	(Věstník č. 46/2016)
(47) Uděleno:	05.10.2016
(24) Oznámení o udělení ve věstníku:	16.11.2016
	(Věstník č. 46/2016)

Relevantní dokumenty:

US 4505666 A; EP 0007697 A; CN 101936530 A; JP H02106607 A.

Majitel patentu:

Vysoké učení technické v Brně, Brno, CZ  
PBS Power Equipment, s.r.o., Třebíč, CZ

Původce:

Ing. Pavel Skryja, Rybné, CZ  
Ing. Petr Bělohradský, Ph.D., Popůvky, CZ  
Ing. Karel Pléha, Lipník, CZ  
Ing. Lubomír Vítek, Třebíč, CZ

Zástupce:

Kania, Sedlák, Smola, Ing. Jiří Malůšek, Mendlovo  
nám. 1a, 603 00 Brno

Název vynálezu:

## Plynový hořák

Anotace:

Plynový hořák, kdy je na nátrubku (9) vedoucím z rozdělovače (5) k centrální primární hořákové hlavě (15) uspořádána omezovací clona (12) opatřená průchozím otvorem (30) menším než je otvor nátrubky (9) a na nátrubku (12) je nasazena centrální primární hořáková hlava (15), která je opatřena vířičem (2) a nad ním ve směru výstupu z hořáku (1) jsou po obvodu primární hořákové hlavy provedeny radiální stabilizační trysky (14).

