

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 469/2009**

(51) Int. Cl.⁸: **B08B 5/02 (2006.01)**

(22) Anmeldetag: **24.03.2009**

(43) Veröffentlicht am: **15.01.2011**

(73) Patentinhaber:

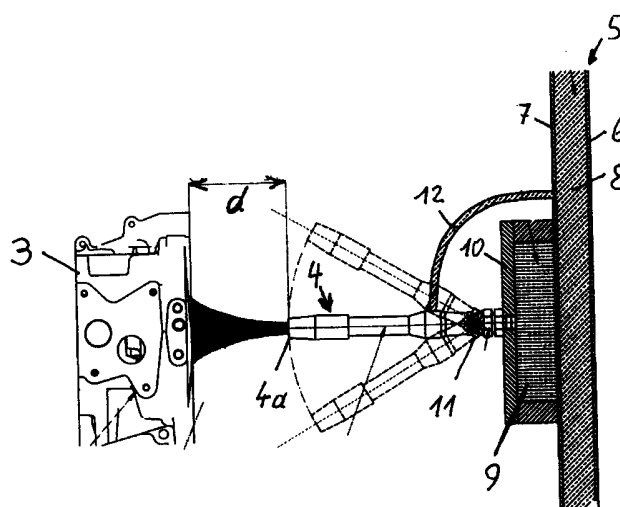
KNOTH HUBERT ING.
A-1190 WIEN (AT)
KNOTH PETRA
A-1190 WIEN (AT)
KNOTH-BAMBULE RUDOLF
A-1190 WIEN (AT)
SEEFELDNER CHRISTIAN
A-1190 WIEN (AT)

(72) Erfinder:

KNOTH HUBERT ING.
WIEN (AT)
SEEFELDNER CHRISTIAN
WR. NEUSTADT (AT)
KNOTH-BAMBULE RUDOLF
GERASDORF-FÖHRENHAIN (AT)
KNOTH PETRA
GERASDORF-FÖHRENHAIN (AT)

(54) **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND KÜHLUNG VON WERKSTÜCKEN**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Reinigung und Kühlung von Werkstücken (3), mit einer Reinigungskammer (1) zur Aufnahme mindestens eines Werkstücks (3) und mit mehreren Düsen (4) zur Beaufschlagung des Werkstücks (3) mit einem Reinigungsmedium, eine besonders effiziente Kühlung kann dadurch erreicht werden, dass die Düsen (4) als Wirbelrohrdüsen ausgebildet sind, die Druckluft als Reinigungsmedium auf eine Temperatur unter Raumtemperatur abkühlen und auf das Werkstück (3) richten.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : B08B 5/02 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B08B 5/02		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): B08B, F25B		
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 24. März 2009 eingereichten Ansprüchen erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	EP 1 655 082 B1 (KNOTH AUTOMATION GMBH), 13. Juni 2006 (13.06.2006) <i>Patentansprüche, Figuren</i>	1-17
	--	
Y	DE 39 25 775 A1 (SCHECO KURT SCHERRIEBLE), 7. Februar 1991 (07.02.1991) <i>Patentanspruch 1, Figur 1</i>	1-17

Datum der Beendigung der Recherche: 26. August 2009		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dipl.-Ing. WANKMÜLLER
¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmel- dungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmel- dungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		