

(19)



(11)

EP 2 573 481 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.11.2013 Patentblatt 2013/45

(51) Int Cl.:
F24H 9/20 (2006.01) F24H 3/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(21) Anmeldenummer: **11188275.9**

(22) Anmeldetag: **08.11.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Steinel, Ingo Heinrich**
33442 Herzebrock-Clarholz (DE)
• **Möller, Thomas**
32049 Herford (DE)

(30) Priorität: **23.09.2011 EP 11182625**

(74) Vertreter: **Wagner, Kilian**
Behrmann Wagner Vötsch
Patentanwälte
Hegau-Tower
Maggistrasse 5 (10. OG)
78224 Singen (DE)

(71) Anmelder: **Steinel GmbH**
33442 Herzebrock (DE)

(54) **Pyrometrische Messeinrichtung, deren Verwendung sowie Heißluftgebläse mit pyrometrischer Messeinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine pyrometrische Messeinrichtung (2) mit einem Gehäuse (7) und mit Messmitteln (28) zum berührungslosen Messen einer Oberflächentemperatur eines mit einem Heißluftgebläse (1) erhitzbaren Objektes, wobei der Messeinrichtung (2) der-

art, insbesondere lösbar, an dem Heißluftgebläse (1) festlegbar oder festgelegt ist, dass der Messeinrichtung (2) im an dem Heißluftgebläse (1) angeordneten Zustand zum Erfassen der Oberflächentemperatur in einem Bereich vor einem Heißluftauslass des Heißluftgebläses (1) ausgerichtet ist.

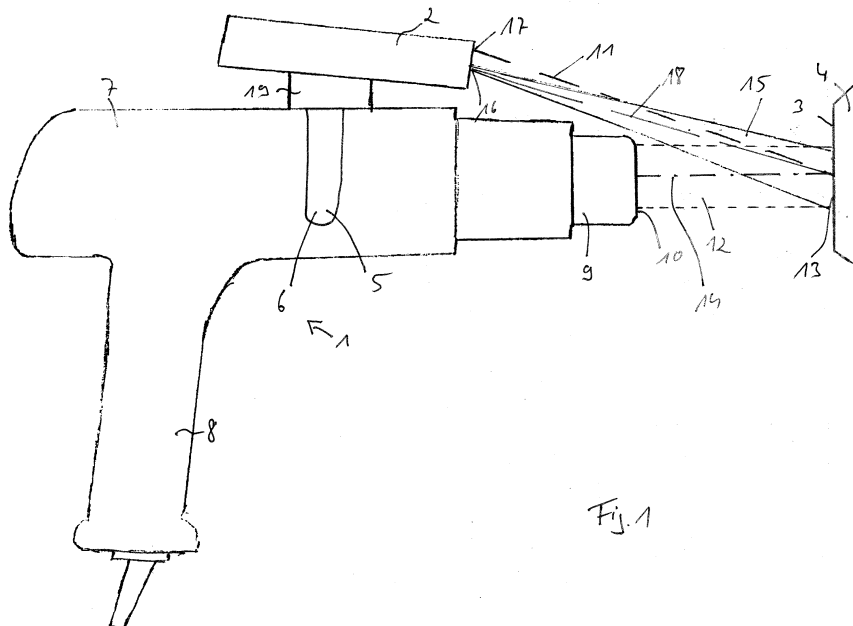


Fig. 1

EP 2 573 481 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 8275

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2008/181590 A1 (RADWILL ARTHUR S [US] ET AL) 31. Juli 2008 (2008-07-31) * Absatz [0021] - Absatz [0032] * * Absatz [0035] - Absatz [0042] * * Absatz [0046] - Absatz [0047]; Abbildungen 1,4,10,11 * -----	1-14	INV. F24H9/20 F24H3/04
X	US 2008/144696 A1 (BRUGGEMAN DANIEL [US] ET AL) 19. Juni 2008 (2008-06-19) * Absatz [0014] - Absatz [0018]; Anspruch 20; Abbildung 1 * -----	1-7,13,14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC) G01J F24H
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. Oktober 2013	Prüfer Besser, Veronika
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03/82 (F04/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 18 8275

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2008181590 A1	31-07-2008	CA 2619286 A1	30-07-2008
		EP 1956317 A2	13-08-2008
		US 2008181590 A1	31-07-2008

US 2008144696 A1	19-06-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82