



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(51) Int Cl.:
F15B 21/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

(21) Anmeldenummer: **09013393.5**

(22) Anmeldetag: **23.10.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **03.12.2008 DE 102008060368**

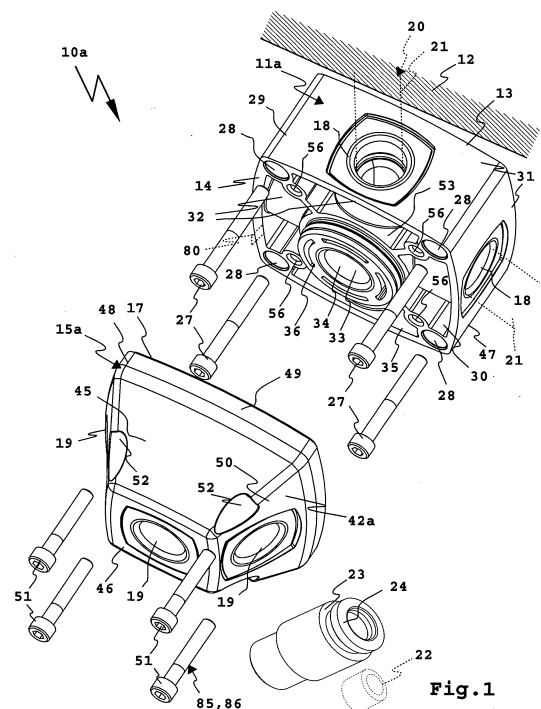
(71) Anmelder: **Schneider Druckluft GmbH**
72770 Reutlingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Hinderer, Susanne**
72768 Reutlingen (DE)
• **Meier, Markus**
73779 Deizisau (DE)
• **Hippler, Christian**
72644 Oberboihingen (DE)

(74) Vertreter: **Bregenzer, Michael et al**
Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen
Ploching Strasse 109
73730 Esslingen (DE)

(54) **Dosenvorrichtung für ein Druckluftleitungssystem**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dosenvorrichtung (10a; 10b; 10c) für ein Druckluftleitungssystem (20), mit einer Montage-seite (13) zur Montage an einem Untergrund (12) und mit mindestens einem Druckluft-Anschluss (18) zum Anschluss einer Druckluftrohrleitung (21). Bei der Dosenvorrichtung (10a; 10b; 10c) ist vorgesehen, dass sie eine die Montage-seite (13) zur Montage an dem Untergrund (12) und mindestens einen Druckluft-Anschluss (18) aufweisende Basisdose (11a; 11b; 11c) und mindestens eine an einer Basisdosen-Verkettungs-seite (14) der Basisdose (11a; 11b; 11c) mittels Verkettungsbefestigungsmitteln (85) lösbar befestigbare Zusatzdose (15a-15c; 16; 58) aufweist, dass die Basisdose (11a; 11b; 11c) an ihrer Basisdosen-Verkettungs-seite (14) einen mit dem mindestens einen Druckluft-Anschluss (18) in Fluidverbindung stehenden Basisdosen-Verkettungsanschluss (34) zur Fluidverbindung mit einem an einer Zusatzdosen-Verkettungs-seite (17) der mindestens einen Zusatzdose (15a-15c; 16; 58) angeordneten Zusatzdosen-Verkettungsanschluss (37) aufweist, und dass die mindestens eine Zusatzdose (15a-15c; 16; 58) ein Wartungsgerät (26) und/oder eine Druckluft-Messeinrichtung (25) zum Erzeugen von Messdaten und/oder mindestens einen Druckluft-Anschluss (19) für eine Druckluftrohrleitung aufweist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 3393

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 007103 A1 (FESTO AG & CO [DE] FESTO AG & CO KG [DE]) 6. September 2007 (2007-09-06) * Absätze [0006] - [0008], [0012], [0027] - [0028], [0049] - [0055], [0065]; Abbildungen 1-4 *	1-12,15	INV. F15B21/04
X	EP 1 775 479 A2 (FESTO AG & CO [DE] FESTO AG & CO KG [DE]) 18. April 2007 (2007-04-18) * Absätze [0017] - [0025], [0028] - [0033]; Abbildungen 1-3 *	1,3-5, 7-9	
X	DE 20 2006 001164 U1 (FESTO AG & CO [DE]) 30. März 2006 (2006-03-30) * Absätze [0027] - [0041], [0064], [0071]; Abbildungen 1-6 *	1,3-5,8, 9,12,15	
X	DE 202 10 016 U1 (FESTO AG & CO [DE]) 5. September 2002 (2002-09-05) * Seite 9, Absatz 3 - Seite 10, Absatz 1 * * Seite 11, Absatz 1 - Seite 12, Absatz 2 * * Seite 13, Absatz 2 * * Seite 16, Absatz 2; Abbildungen 1-4 *	1-4,14, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F15B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. März 2014	Prüfer Rechenmacher, M
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 Patentdokument, 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 03.92 (P04C03)

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

EP 09 01 3393

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

25-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006007103 A1	06-09-2007	CN 101384826 A	11-03-2009
		DE 102006007103 A1	06-09-2007
		EP 1984631 A1	29-10-2008
		US 2010225105 A1	09-09-2010
		WO 2007093257 A1	23-08-2007

EP 1775479 A2	18-04-2007	DE 102005048645 A1	26-04-2007
		EP 1775479 A2	18-04-2007

DE 202006001164 U1	30-03-2006	DE 202006001164 U1	30-03-2006
		FR 2896549 A3	27-07-2007
		IT MI20070014 U1	26-07-2007
		JP 3130718 U	05-04-2007

DE 20210016 U1	05-09-2002	DE 20210016 U1	05-09-2002
		IT MI20030089 U1	29-12-2003

EPO FORM P0481

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