

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公表特許公報 (A)

(11) 特許出願公表番号

特表2015-528389

(P2015-528389A)

(43) 公表日 平成27年9月28日 (2015.9.28)

(51) Int. Cl.		F I		テーマコード (参考)
B05B 1/26	(2006.01)	B05B 1/26	Z	4F033
B05B 1/04	(2006.01)	B05B 1/04		

審査請求 未請求 予備審査請求 未請求 (全 44 頁)

(21) 出願番号	特願2015-530055 (P2015-530055)	(71) 出願人	515055270 スノー・ロジック・インコーポレイテッド アメリカ合衆国ユタ州84068-0910, パーク・シティ, ビー・オー・ボックス 680910
(86) (22) 出願日	平成25年8月29日 (2013.8.29)	(71) 出願人	515055281 ミッチェル・ジョー・ドッドソン アメリカ合衆国ユタ州84068-0910, パーク・シティ, ビー・オー・ボックス 680910
(85) 翻訳文提出日	平成27年4月9日 (2015.4.9)	(74) 代理人	100140109 弁理士 小野 新次郎
(86) 国際出願番号	PCT/US2013/057352	(74) 代理人	100075270 弁理士 小林 泰
(87) 国際公開番号	W02014/036298		
(87) 国際公開日	平成26年3月6日 (2014.3.6)		
(31) 優先権主張番号	61/694, 250		
(32) 優先日	平成24年8月29日 (2012.8.29)		
(33) 優先権主張国	米国 (US)		
(31) 優先権主張番号	61/694, 262		
(32) 優先日	平成24年8月29日 (2012.8.29)		
(33) 優先権主張国	米国 (US)		
(31) 優先権主張番号	61/694, 255		
(32) 優先日	平成24年8月29日 (2012.8.29)		
(33) 優先権主張国	米国 (US)		

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 モジュール式デュアルベクトル流体スプレーノズル

(57) 【要約】

モジュール式デュアルベクトル流体スプレーノズルの様々な実施形態が開示される。ノズルの実施形態は、特別に形成された流体チャネルと、衝突表面と、圧力下の流体の噴霧ミストを生成するために使用される出口開口部とにより特徴づけられる。ノズルの実施形態は、概して、水平及び鉛直要素、即ち事実上のデュアルベクトルを有する合成流体スプレー密度パターンにより特徴づけられる。開示されるノズルは、モジュール式であり、任意の所与の応用により決定される所与の流体スプレーシステム、ノズルヘッド、又は治具に対して容易に設置又は取り外しされ得る。

【選択図】 図8A

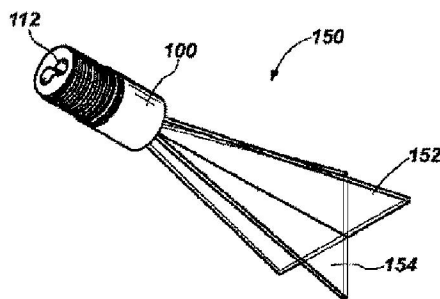


FIG. 8A