

霧化または噴霧一般：流動性材料の表

面への適用一般 [2]

霧化装置；噴霧装置；ノズル（ノズルをもつスプレーミキサー B01F25/72；噴霧によって液体または他の流動性材料を表面に適用する方法 B05D）

注

このサブクラスはミストまたはその類似物を形成するために大気中または室中への液滴または微細液滴の吐出や射出のための装置を特に包含する。この目的のために、射出される材料は気体または蒸気の流れの中に懸濁されてもよい。

サブクラス内の索引

それらの構造に特徴のある装置 3/00, 9/00, 11/00

2つまたはそれ以上の源より流体を放出する装置 7/00

静電的または電気的装置 5/00

それらの操作に特徴のある装置 11/00, 13/00

過剰の噴霧材料を回収、再利用または除去するための装置 14/00

スプレーブース 16/00

その他の装置 17/00

排出開口部またはその他の細部 1/00, 15/00

放出の制御 12/00

- 1/00 弁、加熱手段等の補助装置を有するまたはこれらを有しないノズル、スプレーヘッドまたは他の排出口（B05B3/00, B05B5/00, B05B7/00 が優先；接触により液体または他の流動性材料を表面に適用する装置 B05C；インクジェットプリンティング機構のためのノズル B41J2/135；液体分配ノズル、例. 車両サービスステーションにおけるもの, B67D7/42）

A 騒音防止用のもの

Z その他のもの

- 1/02 ・ 特別の形状または状態の噴出、噴霧、またはその他の排出を生ずるように設計されたもの、例. 単一の液滴でのもの（B05B1/26, B05B1/28, B05B1/34 が優先）
- 101 ・ ・ 気泡を含むかまたは発泡した状態のもの、例. 泡発生ノズル
- 102 ・ ・ 単一の液滴のもの、例. 点滴用ノズル
- 1/04 ・ ・ 平たんなもの、例. ファン状のもの、板状のもの
- 1/06 ・ ・ 環状、管状、または中空円錐状のもの
- 1/08 ・ ・ 周期的に状態の変わるもの、例. 別々の量で継続的に液体を放出するもの
- 1/10 ・ ・ 微細噴出流となるもの、例. ウインドスクリーン洗浄機において使用するためのもの

- 1/12 ・ 異なる放出を可能にするもの、例. 噴出または噴霧をするもの（効果的に排出口を選択できるもの B05B1/16）[2006. 01]
- 1/14 ・ 多数の排出開口部を有するもの（B05B1/02, B05B1/26 が優先）；排出開口部の内または外にストレーナーを有するもの
- A ストレーナーを有するもの
- Z その他のもの
- 1/16 ・ ・ 効果的に排出口を選択できるもの
- 1/18 ・ ・ 散水口；シャワー排出口
- 101 ・ ・ ・ シャワー排出口
- 1/20 ・ ・ 穿孔された管またはトラフ、例. スプレーboom；そのための排出要素
- 101 ・ ・ ・ 液体のためのもの、例. パイプ状ノズル
- 102 ・ ・ ・ 粒状材料のためのもの
- 1/22 ・ 噴水口（水口の飛散防止 E03C1/08）
- 1/24 ・ 液体または他の流動性材料の加熱手段と一体のもの、例. 電気的なもの
- 1/26 ・ 放出後ジェットを機械的に分散または偏向させる手段を有するもの、例. 固定偏向器を有するもの；ジェットを衝突させることにより放出される液体または他の流動性材料を分散させるもの
- A ジェットを衝突させることにより放出される液体または他の流動性材料を分散させるもの
- Z その他のもの
- 1/28 ・ 放出された液体または他の流動性材料を遮蔽するための不可欠の手段を有するもの、例. 噴霧範囲を限定するもの；液滴を受ける、もしくは過剰の液体または他の流動性材料を捕集するための不可欠の手段を有するもの
- 101 ・ ・ 空気流層により、噴霧範囲を限定するもの
- 1/30 ・ 流量を制御するように設計されたもの、例. 調節できる流路を有するもの [2006. 01]
- 1/32 ・ ・ 弁機構が流出口の一部をなすもの
- 1/34 ・ 液体または他の流動性材料の流れの形を変えるように設計されたもの、例. 渦流を生ずるようにするもの（流量を制御するように設計されたもの B05B1/30）[2006. 01]
- 101 ・ ・ 旋回流を形成するもの
- 1/36 ・ 溢流によって排出するための排出口
- 3/00 可動排出口、可動偏向要素を有する噴霧、散布装置（B05B5/00 が優先）
- 3/02 ・ 旋回機構を有するもの（旋回排出口または偏向要素を有することによって特徴がある静電噴霧装置 B05B5/04）

A	放出される液体または他の流動性材料を旋回部材の周面に供給して放出するもの〔回転ブラシによるものは B05B3/02 101〕	3/14	・振動要素を有するもの;間けつ操作をするもの
B	旋回部材の周面に相互に離隔した放出用開口,ノズルを有するもの	3/16	・放出される液体または他の流動性材料により駆動または制御されるもの,例.液体が排出口を通過する前に原動機を作動するもの
C	旋回機構を有する他に展開されない粉粒体散布装置	3/18	・直線的に動く要素を有するもの,例.トラックに沿うもの;可動スプリンクラー[2]
D	・回転円盤上に粉粒体を供給して散布するもの〔回転円盤の全周に向けて散布するものは B05B3/10, C〕	5/00	静電噴霧装置;電氣的に噴霧を荷電させる手段を有する噴霧装置;他の電氣的手段により液体または他の流動性材料を噴霧する装置
E	旋回機構を有する他に展開されない塗料の噴霧,吹付け装置	101	・フロック加工装置〔例.植え加工装置〕
F	・回転円盤上に塗料を供給して噴霧,吹付けるもの〔回転円盤の全周に向けて噴霧,吹付けるものは B05B3/10〕	5/025	・放出装置,例.静電噴霧ガン[5]
G	旋回機構を有する他に展開されない液体噴霧,霧化,散布装置	A	ガン・ノズル一般
H	・液体を噴霧,霧化するもの	B	・粉体用
J	・旋回部材と一体の液体吸上筒を有するもの	C	非回転ディスク型放出装置
K	・立上り散液装置	D	中空体内面用放出装置
L	旋回機構を有するものの細部構造	E	制御装置〔B05B5/053 に該当するものを除く〕
Z	その他のもの	F	安全装置〔B05B5/053 に該当するものを除く〕
101	・回転ブラシによるもの	Z	その他のもの
3/04	・放出される液体または他の流動性材料によって駆動されるもの,例.液体が排出口を通過する前で原動機を作動するもの	5/03	・ガスの使用に特徴があるもの[5]
A	二以上の軸を中心として旋回するもの〔B05B3/04 101, B05B3/06 が優先〕	5/035	・ガスを使用しない噴霧に特徴があるもの[5]
Z	その他のもの	5/04	・旋回排出口または偏向要素を有することと特徴があるもの
101	・偏向器を有するもの,例.スプリンクラー	A	回転カップ式
101	A 放出される液体等によって駆動される反動羽根体の衝突により回転するもの	Z	その他のもの
101	B 往復回転するもの	5/043	・誘導荷電方式を用いるもの[5]
101	Z その他のもの	5/047	・摩擦荷電方式を用いるもの[5]
3/06	・噴出流の反動によるもの	5/053	・動力,例.荷電用電力,の供給装置[5]
A	二以上の軸を中心として旋回するもの	5/057	・ガンまたはノズルを用いしないで液体または他の流動性材料を放出するための装置[5]
B	特殊用途のもの〔例.食器洗浄装置〕	5/06	・電気アークを用いるもの
Z	その他のもの	5/08	・対象物に液体または他の流動性材料を適用するための設備
3/08	・固定流出口または偏向機構と連動するもの	A	流動床技術を使用するもの
3/10	・実質的に旋回部材の全周囲に放出するもの	B	噴霧装置,対象物,電極等の配置に特徴があるもの〔B05B5/12 が優先〕
A	液体を散布,噴霧,または霧化するもの	D	適用のための付属装置
B	・旋回部材が円筒,円錐,またはカップ状のもの	E	・噴霧装置用の駆動装置
C	粉粒体を散布するもの	F	・マスキング,遮へい板
Z	その他のもの	G	・設備の洗浄,清掃
3/12	・放出される液体または他の流動性材料に無関係な手段によって軸のまわりを回転するスプレームまたはこれと類似	H	・対象物用の搬送装置,ハンガー
		J	・ブース,塗料の回収
		Z	その他のもの
		5/10	・動力,例.荷電用電力,の供給装置〔放出装置にあるもの B05B5/053〕〔2006. 01〕
		5/12	・中空体の内部の被覆に特に適合するもの

	の[5]	9/01	・噴霧ピストル (B05B9/03 が優先) [3]
5/14	・移動する長尺物, 例. ワイヤ, ストリップ, パイプ, の連続的被覆に特に適合するもの[5]	9/03	・液体または他の流動性材料を供給する手段に特徴のあるもの[3]
5/16	・液体または他の流動性材料の供給装置[5]	9/04	・圧力を上げるか圧縮できる容器を有するもの (エアゾール容器 B65D83/14) ; ポンプを有するもの[3]
7/00	2 つまたはそれ以上の源から液体または他の流動性材料を放出する噴霧装置, 例. 源が液体と空気からなるもの, 粉体と気体からなるもの (B05B3/00, B05B5/00 が優先)	9/043	・容器から容易に分離できるポンプを有するもの[2, 3]
7/02	・噴霧ピストル; 放出装置 (粒状材料を噴霧するためのもの B05B7/14; 噴霧される材料を加熱する手段を有するもの B05B7/16; 放出装置に流動性材料を供給するための手段を有するもの B05B7/24) [2006. 01]	9/047	・供給が容器の従動部によって生ずるもの, 例. 隔膜または浮動ピストンによるもの[2, 3]
7/04	・放出前に液体または他の流動性材料を混合する装置を有するもの[2]	9/06	・車両の走行に呼応して放出するもの, 例. 車輪に駆動されるポンプ[3]
7/06	・ほぼ同一平面で他の排出口にかこまれた 1 つの吐出オリフィスを有するもの (B05B7/10 が優先)	9/08	・ひとりの人により運搬可能な装置, 例. ナップザック型のもの[3, 4]
7/08	・分離したオリフィスを有するもの, 例. 平行吐出流を構成するもの, 交差噴流を構成するもの	11/00	1 個の構成単位から成る手持ち装置であって、内容物の流れが操作する者の筋力によって使用時に作られるもの[2023. 01]
7/10	・渦流の放出をなすもの	101	・非トリガータイプ液体ポンプによるもの
7/12	・流量を制御するように設計されたもの, 例. 調節できる流路を有するもの	101 A	キャップに特徴のあるもの
7/14	・粒状材料を噴霧するために設計されたもの (B05B7/16 が優先)	101 B	ノズルに特徴のあるもの
7/16	・噴霧される材料を加熱する手段を組み込んだもの	101 C	流体吸上げパイプに特徴のあるもの
7/18	・元来線状, 棒状, または類似の形状であった材料	101 D	容器の形状に特徴のあるもの
7/20	・火炎または燃焼によるもの	101 E	付属具を取り付けたもの
7/22	・電氣的なもの, 例. アークによるもの	101 F	二液混合するもの
7/24	・放出装置に液体または他の流動性材料を供給するための手段, 例. 容器, を有するもの (B05B7/14, B05B7/16, B05B11/00 が優先)	101 G	シリンダーとピストンを有するポンプを有するもの
7/26	・異なった源からの液体または他の流動性材料を, 放出装置に導入する前に一緒にするようにした装置	101 H	シリンダーに特徴のあるもの
7/28	・1 つの液体または他の流動性材料がオリフィスを通して搬送流体中に供給されるか流下されるもの	101 J	ピストンに特徴のあるもの
7/30	・第一の液体または他の流動性材料が重力により供給されるか, 搬送流体中に吸い込まれるもの	101 K	弁に特徴のあるもの
7/32	・供給される液体または他の流動性材料が加圧されるもの	101 L	シリンダー内部を一定の圧力まで蓄圧するもの
9/00	気体または蒸気を本質的に混合することなく液体または他の流動性材料を放出するための噴霧装置 (B05B11/00 が優先) [3]	101 M	弾性変形によるポンプを有するもの
		101 N	蛇腹状のもの
		101 P	噴霧ヘッドの移動を段階的に規制するポンプ
		101 Q	正倒立両用のポンプを有するもの
		101 Z	その他のもの
		102	・トリガータイプ液体ポンプによるもの
		102 A	キャップに特徴のあるもの
		102 B	ノズルに特徴のあるもの
		102 C	流体吸上げパイプに特徴のあるもの
		102 D	容器の形状に特徴のあるもの
		102 E	付属具を取り付けたもの
		102 F	二液混合するもの
		102 G	シリンダーとピストンを有するポンプを有するもの
		102 H	ピストンに噴霧孔を設けたもの
		102 J	ピストン以外に噴霧孔を設けたもの
		102 K	弾性変形によるポンプを有するもの
		102 L	蛇腹状のもの
		102 M	ポンプにおける流出入弁の位置に特徴のあるもの

- 102 N・ポンプの一端に流出入弁が設けられたもの
- 102 P・ポンプの両端に流出入弁が設けられたもの
- 102 Zその他のもの
- 103 ・蓄圧式空気ポンプによるもの
- 103 Aキャップに特徴のあるもの
- 103 Bノズルに特徴のあるもの
- 103 C流体吸上げパイプに特徴のあるもの
- 103 D容器の形状に特徴のあるもの
- 103 E付属具を取り付けたもの
- 103 F二液混合するもの
- 103 G蓄圧させる手段に特徴のあるもの
- 103 H・直接にピストンを作動するもの
- 103 J・間接にピストンを作動するもの
- 103 Kポンプの設置方向に特徴のあるもの
- 103 L・縦型のもの
- 103 M・横型のもの
- 103 Zその他のもの
- 11/01 ・流れを作り出す手段に特徴のあるもの [2023. 01]
- 11/02 ・容器内の内容物に作用する膜やピストン (例:浮動ピストン) [2006. 01]
- 11/04 ・流れを生じさせる変形可能な容器 (例:スクイズボトル) [2006. 01]
- A キャップに特徴のあるもの
- B ノズルに特徴のあるもの
- C 流体吸上げパイプに特徴のあるもの
- D 容器の形状に特徴のあるもの
- E 付属具を取り付けたもの
- F 二液混合するもの
- G 容器の構造に特徴のあるもの
- H ・一重のもの
- J ・容器が内筒または内袋を有するもの
- K 容器を変形させる手段に特徴のあるもの
- L ・にぎって圧搾するもの
- M ・一方向に圧縮するもの
- N 一回の噴霧量を定量するもの
- P 正立姿勢で使用するもの
- Q 倒立姿勢で使用するもの
- Z その他のもの
- 11/06 ・流れを生じさせるガスまたは蒸気 (例:圧縮可能なバルブまたはエアポンプからのもの)
- A キャップに特徴のあるもの
- B ノズルに特徴のあるもの
- C 流体吸上げパイプに特徴のあるもの
- D 容器の形状に特徴のあるもの
- E 付属具を取り付けたもの
- F 二液混合するもの
- G 噴霧物質に特徴のあるもの
- H ・液体のもの
- J ・泡状になるもの
- K ・粉体のもの
- L 気体を流出させる手段に特徴のあるもの
- M ・人の息吹きによるもの
- N ・シリンダーとピストンによるもの
- P ・容器本体の圧縮によるもの
- Q ・本体に付属する圧縮球の圧縮によるもの
- R ・・にぎって圧縮するもの
- S ・・一方向に圧縮するもの
- Z その他のもの
- 11/10 ・吸い込むことによって内容物を容器からポンプ室へ移送し、ディスペンスノズルを介して内容物を強制的に排出するためのポンプ配置[2006. 01]
- 101 ・・・非トリガータイプ液体ポンプによるもの
- 101 Aキャップに特徴のあるもの
- 101 Bノズルに特徴のあるもの
- 101 C流体吸上げパイプに特徴のあるもの
- 101 D容器の形状に特徴のあるもの
- 101 E付属具を取り付けたもの
- 101 F二液混合するもの
- 101 Gシリンダーとピストンを有するポンプを有するもの
- 101 H・シリンダーに特徴のあるもの
- 101 J・ピストンに特徴のあるもの
- 101 K・弁に特徴のあるもの
- 101 L・シリンダー内部を一定の圧力まで蓄圧するもの
- 101 M弾性変形によるポンプを有するもの
- 101 N・蛇腹状のもの
- 101 P噴霧ヘッドの移動を段階的に規制するポンプ
- 101 Q正倒立両用のポンプを有するもの
- 101 Zその他のもの
- 102 ・・・トリガータイプ液体ポンプによるもの
- 102 Aキャップに特徴のあるもの
- 102 Bノズルに特徴のあるもの
- 102 C流体吸上げパイプに特徴のあるもの
- 102 D容器の形状に特徴のあるもの
- 102 E付属具を取り付けたもの
- 102 F二液混合するもの
- 102 Gシリンダーとピストンを有するポンプを有するもの
- 102 H・ピストンに噴霧孔を設けたもの
- 102 J・ピストン以外に噴霧孔を設けたもの
- 102 K弾性変形によるポンプを有するもの
- 102 L・蛇腹状のもの
- 102 Mポンプにおける流出入弁の位置に特徴のあるもの
- 102 N・ポンプの一端に流出入弁が設けられたもの
- 102 P・ポンプの両端に流出入弁が設けられたもの

の	12/30	・・・車輪用に特に適合されるもの[2018. 01]
102 Zその他のもの	12/32	・ 遮蔽要素, すなわち, オーバースプレーがスプレー対象物以外の領域に到達するのを防止する要素 (一体型遮蔽要素を有するノズル B05B1/28[2018. 01])
103 ・・・蓄圧式空気ポンプによるもの		
103 Aキャップに特徴のあるもの		
103 Bノズルに特徴のあるもの	12/34	・ ・・・噴霧領域に対して移動可能なもの[2018. 01]
103 C流体吸上げパイプに特徴のあるもの		
103 D容器の形状に特徴のあるもの	12/36	・ ・・・側面遮蔽物, すなわち, スプレージェットと実質的に平行な方向に延伸する遮蔽物[2018. 01]
103 E付属具を取り付けたもの		
103 F二液混合するもの		
103 G蓄圧させる手段に特徴のあるもの	13/00	B05B1/00-B05B11/00 に包含されない, 噴霧によって対象物または他の加工物の表面に液体または流動性材料を適用させるための機械またはプラント (液体または他の流動性材料を表面に適用するための方法一般 B05D; この目的のために液体または他の流動性材料を供給または放出する手段は, グループ B05B1/00-B05B12/00 の関連したグループの 1 つを参照) [3]
103 H・直接にピストンを作動するもの		
103 J・間接にピストンを作動するもの		
103 Kポンプの設置方向に特徴のあるもの		
103 L・縦型のもの		
103 M・横型のもの		
103 Zその他のもの	13/02	・被加工物を支持する手段; スプレーヘッドの配置または装架; 被加工物を供給する手段の適合または配置 (B05B13/06 が優先)
12/00 放出を制御するための装置; 噴霧領域を制御するための装置[2018. 01]		
A 塗装ロボット		
Z その他のもの	13/04	・ ・・・操作中に動かされるスプレーヘッド
12/02 ・・・放出時間制御または放出シーケンス制御のためのもの[2]	13/06	・ 中空体の内部を処理するために特に設計されたもの (スプレーヘッド B05B1/00-B05B7/00)
12/04 ・・・シーケンス操作または多数の放出口のためのもの[2]	14/00	過剰の噴霧材料を回収, 再利用または除去するための装置 (ノズルと一体になった装置 B05B1/28) [2018. 01]
12/06 ・・・脈流を得るためのもの[2]	14/10	・ 過剰の材料が粒子であるもの (スプレーブースのためのもの B05B14/48) [2018. 01]
12/08 ・・・放出される液体または他の流動性材料, 包囲媒体または標的の状態に応答するもの[2]	14/20	・ 動いているベルトから, 例. ろ過ベルトまたは搬送ベルト[2018. 01]
12/10 ・・・放出される液体または他の流動性材料の温度または粘度に応答するもの[2]	14/30	・ 噴霧される対象物に近接または接触し, かつ放出された噴霧または噴流を取り囲むまたは閉じ込める囲いを含むもの ただし, 噴霧対象を囲むものは除く[2018. 01]
12/12 ・・・包囲媒体または標的の状態に応答するもの, 例. 湿度, 温度[2]	14/40	・ スプレーブースで用いるもの[2018. 01]
12/14 ・・・複数の液体または流動性材料の中から選んだ 1 つを単一の噴霧排出口に供給するためのもの[3]	14/41	・ ・・・ブース壁の清掃によるもの[2018. 01]
12/16 ・・・噴霧領域の制御のためのもの (B05B3/00 が優先) [2018. 01]	14/42	・ ・・・静電気手段を用いるもの[2018. 01]
12/18 ・・・流体を用いるもの, 例. ガス流体[2018. 01]	14/43	・ ・・・過剰の材料を含む空気の流れによるもの[2018. 01]
12/20 ・・・マスキング要素, すなわち, 被覆されるべき対象物上の非被覆領域を画定する要素[2018. 01]	14/435	・ ・・・気体流, 例. 空気の吹き付け, によりフィルターを清掃する手段を有するもの[2018. 01]
12/22 ・・・噴霧領域に対して移動可能なもの[2018. 01]	14/44	・ ・・・空気から過剰の材料の分離を促進するために特に適合した壁, 例. パッフルプレートを使用するもの, (濡れた壁を用いるもの B05B14/465) [2018. 01]
12/24 ・・・少なくとも一部が可撓性材料から作成されるもの, 例. 紙または繊維からなるシート[2018. 01]	14/45	・ サイクロンセパレータを用いるもの
12/26 ・・・空洞のマスキングのためのもの[2018. 01]		
12/28 ・・・被覆領域内に含まれるまたは含まれない非被覆領域を画定するためのもの; 例. U字型の境界線を確定するためのもの[2018. 01]		

	[2018. 01]		もの[2018. 01]
14/46	・ 過剰の材料を含む空気の洗浄によるもの[2018. 01]	15/58	・ 噴霧されるべき流体を排出開口部の上流から供給手段に再循環させることによる, 堆積, 乾燥または閉塞の防止[2018. 01]
14/462	・ ・ ・ 洗浄液体からの過剰の材料の分離によるもの, 例. 回復のため[2018. 01]	15/60	・ 噴霧装置を取付け, 支持または保持するための装置[2018. 01]
14/465	・ ・ ・ 噴霧対象の背後にある実質的に垂直な液体カーテンまたは濡れた壁を使用するもの[2018. 01]	15/62	・ 噴霧装置を支持するための装置, 例. 吸盤[2018. 01]
14/468	・ ・ ・ ブース床下に配置されたスクラブ手段を用いるもの[2018. 01]	15/622	・ ・ ・ 支持台を貫通するもの[2018. 01]
14/48	・ 粒状の材料に特に適合されるもの[2018. 01]	15/625	・ ・ ・ 支持台の上に設置するように設計されたもの[2018. 01]
14/49	・ 溶媒に特に適合されるもの[2018. 01]	15/628	・ ・ ・ 可変長のもの[2018. 01]
15/00	他に分類されない噴霧設備または装置の細部; 付属品[2018. 01]	15/63	・ 把持するもの[2018. 01]
15/14	・ 噴霧装置またはその排出口への構造的損傷を防止または制御するための装置, 例. 任意の場所を壊すためのもの; 破損した部品の取り扱いまたは交換のための装置[2018. 01]	15/65	・ 噴霧装置または排出口と流体導管を流体接続するための取付装置[2018. 01]
15/16	・ スプレーヘッドまたはノズルと異物との意図しない接触を防止するためのもの, 例. ノズルガード[2018. 01]	15/652	・ ・ ・ ジェットを配向させることができるもの[2018. 01]
15/18	・ 耐摩耗性を向上させるためのもの, 例. 挿入物またはコーティング; 磨耗を表示するためのもの; 磨耗した部品の取り扱いまたは交換のためのもの[2018. 01]	15/654	・ ・ ・ ユニバーサルジョイントを用いるもの[2018. 01]
15/20	・ 噴霧すべき材料を攪拌するための装置, 例. 攪拌, 混合または均質化のためのもの[2018. 01]	15/656	・ ・ ・ 流体導管の長さが変更可能であるもの[2018. 01]
15/25	・ 動く要素を用いるもの, 例. 回転ブレード[2018. 01]	15/658	・ ・ ・ 噴霧装置またはその排出口の軸が, 流体導管に対して垂直であるもの[2018. 01]
15/30	・ ディップチューブ[2018. 01]	15/68	・ 噴霧ヘッドの位置を調整するための装置 (B05B15/628, B05B15/652, B05B15/656が優先) [2018. 01]
15/33	・ 荷重したもの[2018. 01]	15/70	・ スプレーヘッドを作業位置に, または作業位置から自動的に移動させるための装置[2018. 01]
15/37	・ 装飾的要素を有するもの[2018. 01]	15/72	・ 油圧または空気圧手段を用いるもの[2018. 01]
15/40	・ 噴霧排出口上流にフィルターが設置されているもの[2018. 01]	15/74	・ ・ ・ 排出された流体によって駆動されるもの[2018. 01]
15/50	・ 清掃装置; 堆積, 乾燥または詰まりを防止するための装置; 異物の存在による不適切な排出を検出するための装置[2018. 01]	15/80	・ 噴霧領域が囲まれていない装置, 例. 噴霧テーブル[2018. 01]
15/52	・ 詰まった粒子を除去するためのもの[2018. 01]	16/00	スプレーブース (スプレーブース内で過剰噴霧材料を回収, 再利用または除去する装置 B05B14/40) [2018. 01]
15/522	・ ・ ・ 排出開口部に挿入するクリーニング要素を用いるもの[2018. 01]	16/20	・ 他の操作, 例. 乾燥, と組み合わせて噴霧する装置; 噴霧操作の組み合わせを可能にする装置[2018. 01]
15/525	・ ・ ・ 排出口の断面を広げることによるもの[2018. 01]	16/25	・ 自動噴霧および手動噴霧双方のためのもの[2018. 01]
15/528	・ ・ ・ ノズルの弾性変形によるもの[2018. 01]	16/40	・ そのために特に適合した構成要素 (ブース内に流入する空気をろ過する天井要素 B05B16/60; 過剰の材料の分離を促進するために特に適合した壁 B05B14/44) [2018. 01]
15/531	・ ・ ・ 逆流を用いるもの[2018. 01]	16/60	・ そのために特別に調整された換気装置[2018. 01]
15/534	・ ・ ・ ノズルを供給導管に対して反転させることによるもの[2018. 01]	16/80	・ 移動可能なスプレーブース[2018. 01]
15/55	・ 洗浄流体を用いるもの[2018. 01]		
15/555	・ ・ ・ クリーニングノズルから放出される		

- 17/00 このサブクラスの他のいずれのグループにも包含されない, 液体または他の流動性材料の霧化または噴霧装置 (飛行中における粉体, 液体または気体の投下または解放 B64D1/16) [2]
- 101 ・特に噴霧散布車に適用するもの
- 102 ・送風機を有するもの, 例. スピードスプレーヤー
- 17/04 ・特殊な方法による操作
- 17/06 ・超音波振動を用いるもの
- 17/08 ・噴水機 (飲料噴水機 E03B9/20; 洗淨噴水機 E03C1/16)