

B05 PULVERIZACION O ATOMIZACION EN GENERAL; APLICACION DE LIQUIDOS U OTRAS MATERIAS FLUIDAS A SUPERFICIES, EN GENERAL [2]

B05D PROCEDIMIENTOS PARA APLICAR LIQUIDOS U OTRAS MATERIAS FLUIDAS A SUPERFICIES, EN GENERAL (transporte de objetos en los baños de líquidos B65G, p. ej., B65G 49/02) [2]

Nota

- (1) La presente subclase cubre :
- los procedimientos para aplicar líquidos u otros materiales fluidos a una superficie o a una parte de una superficie, en general, sin importar cuál sea el método mecánico o físico, en particular los procedimientos de obtención de un reparto uniforme de líquidos u otros materiales fluidos sobre una superficie;
 - el tratamiento previo de las superficies sobre las que van a aplicarse líquidos u otros materiales fluidos;
 - el tratamiento posterior de los revestimientos aplicados. [2]

Esquema general

PROCEDIMIENTOS CARACTERIZADOS POR

el medio utilizado	1/00	el soporte tratado	7/00
el resultado obtenido.....	5/00	TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES; TRATAMIENTO DE LOS REVESTIMIENTOS	3/00

1/00	Procedimientos para aplicar líquidos u otras materias fluidas a las superficies (B05D 5/00, B05D 7/00 tienen prioridad) [2,8]	3/00	Tratamiento previo de superficies sobre las que los líquidos u otros materiales fluidos van a ser aplicados; Tratamiento ulterior de los revestimientos aplicados, p. ej. tratamiento intermedio de un revestimiento ya aplicado, para preparar las aplicaciones ulteriores de líquidos u otros materiales fluidos [2,8]
1/02	. realizados por pulverización [2,8]	3/02	. por cocción [2,8]
1/04	. . que emplean un campo electrostático [2,8]	3/04	. por exposición a gases [2,8]
1/06	. . . Aplicación de materiales en partículas [2,8]	3/06	. por exposición a radiación (B05D 3/02 tiene prioridad) [2,8]
1/08	. . . Pulverización a la llama [2,8]	3/08	. por llama [2,8]
1/10	. . . Aplicación de materiales en partículas [2,8]	3/10	. por otros medios químicos [2,8]
1/12	. . . Aplicación de materiales en partículas (B05D 1/06, B05D 1/10 tienen prioridad) [2,8]	3/12	. por medios mecánicos [2,8]
1/14	. . . “Flocage” [2,8]	3/14	. por medios eléctricos [2,8]
1/16	. “Flocage que no sea por pulverización [2,8]	5/00	Procedimientos para aplicar líquidos u otros materiales fluidos a las superficies para obtener efectos, acabados o estructuras de superficie particulares [2,8]
1/18	. por inmersión [2,8]	5/02	. para obtener una superficie mate o rugosa [2,8]
1/20	. . las sustancias a aplicar flotan sobre un fluido [2,8]	5/04	. para obtener una superficie donde puedan adherirse la tinta u otro líquido (B05D 5/02 tiene prioridad) [2,8]
1/22	. . utilizando la técnica del lecho fluidificado [2,8]	5/06	. para obtener efectos multicolores u otros efectos ópticos (B05D 5/02 tiene prioridad) [2,8]
1/24	. . . Aplicación de materiales en partículas [2,8]	5/08	. para obtener una superficie antifricción o antiadhesiva [2,8]
1/26	. por aplicación de líquidos u otros materiales fluidos, a partir de un orificio en contacto o casi en contacto con la superficie [2,8]	5/10	. para obtener una superficie adhesiva [2,8]
1/28	. por transferencia de líquidos u otros materiales fluidos, a partir de la superficie de elementos transportadores, p. ej. pinceles, tampones, rodillos [2,8]	5/12	. para obtener un revestimiento que tenga propiedades eléctricas específicas [2,8]
1/30	. solamente por gravedad [2,8]	7/00	Procedimientos, distintos al “flocage”, especialmente adaptados para aplicar líquidos u otros materiales fluidos, a superficies especiales, o para aplicar líquidos u otros materiales fluidos, particulares [2,8]
1/32	. utilizando medios para proteger las partes de la superficie que no van a ser cubiertas, p. ej. sirviéndose de “stencils”, de repelentes de protección [2,8]	7/02	. a sustancias macromoleculares, p. ej. al caucho [2,8]
1/34	. Aplicación simultánea de líquidos u otros materiales fluidos, diferentes [2,8]	7/04	. . a superficies de películas o de hojas [2,8]
1/36	. Aplicaciones sucesivas de líquidos u otros materiales fluidos, p. ej. sin tratamientos intermedios [2,8]	7/06	. a madera [2,8]
1/38	. . con tratamiento intermedio [2,8]	7/08	. . utilizando lacas o barnices sintéticos [2,8]
1/40	. Distribución de líquidos u otros materiales fluidos, aplicados por elementos que se desplazan con relación a la superficie a recubrir [2,8]	7/10	. . . a base de derivados de la celulosa [2,8]
1/42	. . por elementos no rotativos [2,8]	7/12	. al cuero [2,8]
		7/14	. a metal, p. ej. a carrocerías de automóvil [2,8]
		7/16	. . utilizando lacas o barnices sintéticos [2,8]

B05D

7/18	. . . a base de derivados de la celulosa [2,8]	7/24	. para aplicar líquidos u otros materiales fluidos particulares [2,8]
7/20	. a cables [2,8]		
7/22	. a superficies internas, p. ej. al interior de tubos [2,8]	7/26	. . lacas o barnices sintéticos (B05D 7/08, B05D 7/16 tienen prioridad) [2,8]