

B03 SEPARACION DE SOLIDOS POR UTILIZACION DE LIQUIDOS O POR UTILIZACION DE MESAS O CRIBAS DE PISTON NEUMATICO; SEPARACION MAGNETICA O ELECTROSTATICA DE MATERIALES SOLIDOS A PARTIR DE MATERIALES SOLIDOS O DE FLUIDOS; SEPARACION POR CAMPOS ELECTRICOS DE ALTA TENSION [5]

B03D FLOTACION; SEDIMENTACION DIFERENCIAL (en combinación con otra separación de sólidos B03B; separación por flotación e inmersión B03B 5/28)

1/00	Flotación [1,8]	1/14	· Máquinas de flotación (dispositivos para suministrar cantidades de reactivo bien definidas B01J 4/02) [1,8]
1/001	· Agentes de flotación [5,8]	1/16	· . . con propulsores; Máquinas de subaireación [1,8]
		1/18	· . . sin aporte de aire [1,8]
(1)	En este grupo se aplica la regla del último lugar, es decir, en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, la clasificación se realiza en el último lugar apropiado. [5]	1/20	· . . con bombas de aire internas [1,8]
		1/22	· . . con insufladores exteriores [1,8]
(2)	En este grupo, es deseable añadir los códigos de indexación de los grupos B03D 101/00 ó B03D 103/00. [5]	1/24	· . neumáticas [1,8]
		1/26	· . . Máquinas de aire comprimido [1,8]
		3/00	Sedimentación diferencial [1,8]
		3/02	· Coagulación [1,8]
		3/04	· . con ayuda de vibraciones [1,8]
		3/06	· Floculación [1,8]
Sistema de indexación asociado al grupo B03D 1/001, relativo a los efectos producidos y a las sustancias tratadas. [5]			
1/002	· . Compuestos minerales [5,8]	101/00	Efectos específicos producidos por los agentes de flotación [5,8]
1/004	· . Compuestos orgánicos [5,8]	101/02	· Agentes colectores [5,8]
1/006	· . . Hidrocarburos [5,8]	101/04	· Agentes espumantes [5,8]
1/008	· . . que contienen oxígeno [5,8]	101/06	· Agentes depresores [5,8]
1/01	· . . que contienen nitrógeno [5,8]		
1/012	· . . que contienen azufre [5,8]	103/00	Sustancias específicas tratadas por agentes de flotación [5,8]
1/014	· . . que contienen fósforo [5,8]	103/02	· Minerales [5,8]
1/016	· . . Compuestos macromoleculares [5,8]	103/04	· . no sulfurados [5,8]
1/018	· . Mezclas de compuestos minerales y orgánicos [5,8]	103/06	· . . fosfatados [5,8]
1/02	· Procedimientos de flotación por formación de espuma [1,8]	103/08	· . . carboníferos [5,8]
1/04	· . haciendo variar la presión atmosférica ambiente [1,8]	103/10	· . . potásicos [5,8]
1/06	· . diferencial [1,8]		
1/08	· Tratamiento ulterior del producto concentrado [1,8]		
1/10	· . eliminando el líquido adherido a los materiales separados [1,8]		
1/12	· Recuperación del reactivo [1,8]		