

F28 INTERCAMBIO DE CALOR EN GENERAL

F28B **CONDENSADORES DE VAPOR DE AGUA O DE OTROS VAPORES** (condensación de vapores B01D 5/00; condensación durante el pretratamiento de los gases anterior a la precipitación electrostática de las partículas dispersas B03C 3/014; conjuntos funcionales de máquinas de vapor con condensadores incorporados F01K; licuefacción de gases F25J; detalles de los intercambiadores o dispositivos de transferencia de calor de aplicación general F28F)

1/00	Condensadores en los cuales el vapor de agua o cualquier otro vapor está separado del agente de refrigeración mediante paredes, p. ej. condensador de superficie	5/00	Condensadores que utilizan una combinación de los procedimientos cubiertos por los grupos F28B 1/00 y F28B 3/00; Otros condensadores
1/02	· utilizando agua o cualquier otro líquido como agente de refrigeración	7/00	Combinación de dos o más condensadores, p. ej. en el caso de un condensador de reserva
1/04	· . empleando paredes móviles	9/00	Sistemas auxiliares, dispositivos accesorios
1/06	· utilizando aire u otro gas como agente de refrigeración	9/02	· para alimentar vapor de agua o cualquier otro vapor a los condensadores
1/08	· . empleando paredes móviles [3]	9/04	· para alimentar, recoger y almacenar el agua o cualquier otro líquido de refrigeración
3/00	Condensadores en los cuales el vapor de agua o cualquier otro vapor entra en contacto directo con el agente de refrigeración	9/06	· . con posibilidades de refrigerar de nuevo el agua o cualquier otro líquido de refrigeración
3/02	· por derrame de una capa de líquido de refrigeración sobre la superficie de condensación	9/08	· para recoger y retirar el condensado
3/04	· por inyección del líquido de refrigeración en el vapor de agua o en otro vapor (F28B 3/08 tiene prioridad)	9/10	· para extraer, enfriar y retirar los gases no condensables
3/06	· por inyección del vapor de agua u otro vapor en el líquido de refrigeración (F28B 3/08 tiene prioridad)	11/00	Dispositivos de control con características especialmente adaptadas a los condensadores
3/08	· con órganos rotatorios		