

Title (en)  
Evaporator plate

Title (de)  
Verdampferplatine

Title (fr)  
Plaque d'évaporateur

Publication  
**EP 1030134 A2 20000823 (DE)**

Application  
**EP 00101901 A 20000131**

Priority  
DE 19907183 A 19990219

Abstract (en)  
The evaporator panel (30) has at least one coolant channel mounted on it with at least one end section connected to a vacuum line and at least one end section on the input side supplied with coolant via a capillary tube acting as a choke and with a coolant injection point (42) formed by the capillary tube. There is an arrangement (33,39) for coupling the injection point to the panel with at least substantial noise damping

Abstract (de)  
Bei einer Verdampferplatine (10,30) mit wenigstens einem darauf angeordneten Kältemittelkanal (11,31), welcher wenigstens einen zuflußseitigen, über ein Drosselrohr (14,40) mit Kältemittel beaufschlagbaren Kanalendabschnitt (19,32) und einen an eine Saugleitung angeschlossenen abflußseitigen Kanalendabschnitt (12,36) aufweist, ist der zuflußseitige Kanalendabschnitt (19,32) mit einem dazu vorgelagerten, rohrähnlichen Anschlußstück (20,33) verbunden, welches zum Anschluß des Drosselrohres (14,40) dient und welches zumindest weitestgehend Körperschallhemmend an die Verdampferplatine (10,30), zwischen dessen zuflußseitigem Kanalendabschnitt (19,32) und dessen abflußseitigem Kanalendabschnitt (12,36) angekoppelt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F25B 39/02**; **F25B 41/06**

IPC 8 full level  
**F25B 39/02** (2006.01); **F25B 41/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F25B 39/024** (2013.01 - EP US); **F25B 41/37** (2021.01 - EP US); **F25B 2400/052** (2013.01 - EP); **F25B 2400/054** (2013.01 - EP)

Cited by  
EP1477749A1; CN102414523A; WO2004023049A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1030134 A2 20000823**; **EP 1030134 A3 20020710**; **EP 1030134 B1 20060816**; DE 19907183 A1 20000824; DE 50013313 D1 20060928; ES 2269030 T3 20070401; SI 1030134 T1 20070228

DOCDB simple family (application)  
**EP 00101901 A 20000131**; DE 19907183 A 19990219; DE 50013313 T 20000131; ES 00101901 T 20000131; SI 200030906 T 20000131