

Title (en)

HEAT EXHANGER, PARTICULARLY RADIATOR.

Title (de)

WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE RADIATOR.

Title (fr)

ECHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT RADIATEUR.

Publication

**EP 0079896 A1 19830601 (DE)**

Application

**EP 82901092 A 19820420**

Priority

AT 235181 A 19810526

Abstract (en)

[origin: WO8204307A1] The heat exchanger comprises upper and lower collector tubes (1) connected by transversal tubes (2). The collector tubes are comprised of two adjoined tubes communicating through openings (6) provided in the walls thereof.

Abstract (fr)

L'échangeur de chaleur comporte des tubes collecteurs (1) supérieurs et inférieurs reliés par des tubes transversaux (2). Les tubes collecteurs sont constitués par deux tuyaux accolés communiquant par des ouvertures (6) ménagées dans leurs parois.

IPC 1-7

**F28D 1/04**

IPC 8 full level

**F28D 1/04** (2006.01); **F28D 1/053** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F28D 1/05316** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR

DOCDB simple family (publication)

**WO 8204307 A1 19821209**; AT 369535 B 19830110; AT A235181 A 19820515; CA 1179324 A 19841211; DE 3260823 D1 19841031; DE 8236614 U1 19830825; EP 0079896 A1 19830601; EP 0079896 B1 19840926

DOCDB simple family (application)

**AT 8200013 W 19820420**; AT 235181 A 19810526; CA 401049 A 19820415; DE 3260823 T 19820420; DE 8236614 U 19820420; EP 82901092 A 19820420