

Title (en)  
Finned tubes and relevant manufacturing method.

Title (de)  
Rippenrohre und Verfahren zu deren Herstellung.

Title (fr)  
Tubes à ailettes et procédé pour leur fabrication.

Publication  
**EP 0609189 A1 19940803 (FR)**

Application  
**EP 94870012 A 19940126**

Priority  
BE 9300085 A 19930127

Abstract (en)  
The fin tube consists of a tube (2) having plane surfaces and provided with fins (11) on the outside which are in the form of corrugated metal plates having external generatrices (7) and internal generatrices (8), as well as two edges located at the ends of the generatrices of the fins, and is characterised in that at least one of the edges (12) of the corrugated metal sheets is bevelled with respect to the plane of the said plane surfaces. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Le tube à ailette est constitué d'un tube (2) présentant des surfaces planes et pourvues extérieurement d'ailettes (11), sous forme de tôles ondulées présentant des génératrices externes (7) et des génératrices internes (8) ainsi que deux arêtes situées aux extrémités des génératrices des ailettes et est caractérisé en ce qu'au moins une des arêtes (12) des tôles ondulées est biseautée par rapport au plan desdites surfaces planes. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F28F 1/12**; **F28F 19/06**

IPC 8 full level  
**F28F 1/12** (2006.01); **F28F 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F28F 1/126** (2013.01); **F28F 19/06** (2013.01); **F28D 1/0535** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4171015 A 19791016 - BUCEY CHARLES W [US], et al
- [A] GB 1273141 A 19720503 - GLACIER CO LTD
- [A] FR 2323118 A1 19770401 - BORG WARNER [US]
- [A] GB 2124659 A 19840222 - GKN BIRWELCO LTD
- [PX] US 5236045 A 19930817 - JANEZICH ROBERT J [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0609189 A1 19940803**; BE 1006617 A3 19941103; CN 1093800 A 19941019

DOCDB simple family (application)  
**EP 94870012 A 19940126**; BE 9300085 A 19930127; CN 94101152 A 19940126