

Title (en)  
DOUBLE NOZZLE.

Title (de)  
VERDOPPELTE LEITDÜSE.

Title (fr)  
DOUBLE AJUTAGE.

Publication  
**EP 0411056 A1 19910206 (EN)**

Application  
**EP 89906822 A 19890601**

Priority  
NL 8801402 A 19880601

Abstract (en)  
[origin: WO8911998A1] Double nozzle consisting of a main nozzle (1) and a flap nozzle (2), coaxially located and operating in conjunction with main nozzle (1), comprising an opening (6) formed between the two nozzle profiles by the thin part (1a) of main nozzle (1) and the front part (2a) of flap nozzle (2), said opening (6) extending rearwardly and inwardly. Main nozzle (1) and flap nozzle (2) may be interconnected by extended parts of the nozzle construction, such as radial stiffening plates.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un ajutage double composé d'un ajutage principal (1) et d'un ajutage à clapet (2) placé coaxialement et fonctionnant conjointement avec l'ajutage principal (1), comprenant une ouverture (6) formée entre les deux profilés d'ajutage par la partie mince (1a) de l'ajutage principal (1) et la partie frontale (2a) de l'ajutage à clapet (2), ladite ouverture (6) s'étendant vers l'arrière et vers l'intérieur. L'ajutage principal (1) et l'ajutage à clapet (2) peuvent être reliés par des parties prolongées de la construction de l'ajutage, telles que des plaques de raidissement radiales.

IPC 1-7  
**B63H 1/16; B63H 5/14**

IPC 8 full level  
**B63H 5/14** (2006.01); **B63H 5/15** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**B63H 5/14** (2013.01 - EP); **B63H 5/16** (2013.01 - KR)

Citation (search report)  
See references of WO 8911998A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8911998 A1 19891214**; AU 3758989 A 19900105; DE 68911913 D1 19940210; DE 68911913 T2 19940526; EP 0411056 A1 19910206; EP 0411056 B1 19931229; KR 900701602 A 19901203; NL 8801402 A 19900102

DOCDB simple family (application)  
**NL 8900039 W 19890601**; AU 3758989 A 19890601; DE 68911913 T 19890601; EP 89906822 A 19890601; KR 900700099 A 19900118; NL 8801402 A 19880601