

Title (en)  
METALLURGICAL VESSEL AND ARRANGEMENT OF THE SAME.

Title (de)  
METALLURGISCHES GEFÄSS UND ANORDNUNG DESSELBEN.

Title (fr)  
RECIPIENT METALLURGIQUE ET SON AGENCEMENT.

Publication  
**EP 0407535 A1 19910116 (DE)**

Application  
**EP 90901721 A 19900111**

Priority  
• AT 5989 A 19890113  
• AT 9000003 W 19900111

Abstract (en)  
[origin: WO9008200A1] A metallurgical vessel (1) with several groups of flushing fluid injection elements (2, 3) arranged in the walls of the vessel can be rotated about a horizontal axis (5) into several operating positions. Different, preferably secondary metallurgical processing steps such as flushing or injection of solids can be carried out by means of two different groups of different flushing fluid injection elements (2, 3) at least one of which is located below the bath surface (6) in each operating position of the vessel (1).

Abstract (fr)  
Un récipient métallurgique (1) comprend plusieurs groupes d'injecteurs de rinçage (2, 3) agencés dans sa paroi et peut prendre par rotation autour d'un axe horizontal (5) plusieurs positions de travail. Afin de mettre en oeuvre différents procédés métallurgiques, de préférence secondaires, tels que procédés de rinçage ou d'injection de matières solides, au moins deux groupes différents d'injecteurs de rinçage (2, 3) divers sont prévus, dont au moins un est situé au-dessous de la surface du bain (6) dans chaque position de travail du récipient (1).

IPC 1-7  
**C21C 5/42**; **C21C 7/072**

IPC 8 full level  
**C21C 5/42** (2006.01); **C21C 7/072** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C21C 5/42** (2013.01); **C21C 7/072** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9008200A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9008200 A1 19900726**; AT 394395 B 19920325; AT A5989 A 19910915; AT E104359 T1 19940415; AU 4847790 A 19900813; DE 59005326 D1 19940519; EP 0407535 A1 19910116; EP 0407535 B1 19940413; ES 2051009 T3 19940601

DOCDB simple family (application)  
**AT 9000003 W 19900111**; AT 5989 A 19890113; AT 90901721 T 19900111; AU 4847790 A 19900111; DE 59005326 T 19900111; EP 90901721 A 19900111; ES 90901721 T 19900111