

Title (en)  
DEVICE FOR STORAGE AND SURFACE TREATMENT OF WORKPIECES.

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND OBERFLÄCHENBEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN.

Title (fr)  
DISPOSITIF POUR LE STOCKAGE ET LE TRAITEMENT DE SURFACE DE PIÈCES.

Publication  
**EP 0519977 A1 19921230 (DE)**

Application  
**EP 91905959 A 19910316**

Priority  
• DE 4008503 A 19900316  
• DE 9100227 W 19910316

Abstract (en)  
[origin: WO9113696A1] A device for storing and possibly transporting workpieces (5) comprises at least one tubular container (1) with a place for receiving a workpiece which can be introduced into the container (1) through a charging opening. The device of the invention is characterized in that one end face of the tubular container (1) (tube) has an inlet opening to which a fluid outlet connection (7, 8, 9) of a surface treatment device for surface treatment of the workpiece with a treatment fluid can be connected and the other end face has an outlet opening (3) for the fluid to which a fluid discharge line can be mounted.

Abstract (fr)  
On décrit un dispositif pour le stockage et le cas échéant le transport de pièces (5), comportant au moins un récipient (1) tubulaire présentant au moins un emplacement destiné à recevoir une pièce qui peut être insérée dans le récipient (1) par un orifice de chargement. Le dispositif objet de l'invention est caractérisé en ce que le récipient tubulaire (1) (tube) présente à une extrémité un orifice d'entrée auquel on peut relier un raccord de sortie (7, 8, 9) de fluide d'un dispositif de traitement pour le traitement de surface de la pièce au moyen d'un fluide de traitement et, à l'autre extrémité, un orifice d'évacuation (3) du fluide sur lequel on peut disposer une conduite d'évacuation du fluide.

IPC 1-7  
**B08B 3/04; F26B 25/14**

IPC 8 full level  
**B08B 3/04** (2006.01); **F26B 21/00** (2006.01); **F26B 25/14** (2006.01); **F26B 25/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B08B 3/04** (2013.01); **F26B 21/00** (2013.01); **F26B 25/16** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9113696A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9113696 A1 19910919**; DE 4008503 A1 19910919; DE 59102574 D1 19940922; EP 0519977 A1 19921230; EP 0519977 B1 19940817; ES 2060371 T3 19941116

DOCDB simple family (application)  
**DE 9100227 W 19910316**; DE 4008503 A 19900316; DE 59102574 T 19910316; EP 91905959 A 19910316; ES 91905959 T 19910316