

Title (en)  
WORKPIECE-TRANSPORT TROLLEY.

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON ZU BE- BZW. VERARBEITENDEN WERKSTÜCKEN.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PIECES A USINER OU A TRAITER.

Publication  
**EP 0570397 A1 19931124 (DE)**

Application  
**EP 92903090 A 19920131**

Priority  
DE 4103993 A 19910209

Abstract (en)  
[origin: WO9213671A1] Described is a trolley for transporting workpieces (1), in particular bars, the trolley having a main housing or frame (13) which travels on wheels (14, 15, 17, 18) and the workpieces (1) being held on a bed (4) on the main frame. The bed (4) is connected to the main frame (13) by a scissor-type jack (7) with which it can be raised and lowered.

Abstract (fr)  
Dans un dispositif de transport de pièces (1) à usiner ou à traiter, notamment des barres, qui comprend un bâti (13) ou un cadre de base mobile sur des roues (14, 15, 17, 18), les pièces (1) sont retenues dans un lit (4) formé par le bâti de base, le lit (4) étant relié par un élément à ciseaux (7) au bâti de base (13) et pouvant être levé au moyen de l'élément à ciseaux (7).

IPC 1-7  
**B23Q 7/00**; B23Q 7/10; B66F 7/08

IPC 8 full level  
**B23Q 7/00** (2006.01); **B23Q 7/10** (2006.01); **B66F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B23Q 7/001** (2013.01 - EP US); **B23Q 7/10** (2013.01 - EP US); **B66F 7/065** (2013.01 - EP US); **B66F 7/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9213671A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9213671 A1 19920820**; DE 4103993 A1 19920813; EP 0570397 A1 19931124; US 5397209 A 19950314

DOCDB simple family (application)  
**DE 9200061 W 19920131**; DE 4103993 A 19910209; EP 92903090 A 19920131; US 10405493 A 19930809