

Title (en)  
MAINTENANCE APPARATUS FOR PIVOT MOUNTING

Title (de)  
WARTUNGSVORRICHTUNG FÜR DREHGESTELLE

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ENTRETIEN POUR BÂTIS TOURNANTS

Publication  
**EP 2947041 A1 20151125 (DE)**

Application  
**EP 14169654 A 20140523**

Priority  
EP 14169654 A 20140523

Abstract (de)  
Die Wartungsvorrichtung (10), die der Manipulation und der Wartung eines Drehgestells (9) dient, umfasst zwei Wartungssäulen (1A, 1B), die je zumindest eine erste Hubvorrichtung (41) und eine Greifvorrichtung (2A; 2B) umfassen, mittels denen das Drehgestell (9) anhebbar und vorzugsweise drehbar ist. Erfindungsgemäss weist jede der Wartungssäulen (1A; 1B) auf einander gegenüberliegenden Seiten einen ersten und einen zweiten schwenkbaren Werkzeugarm (3A1, 3A2; 3B1, 3B2) auf, der ein der Ablage des Drehgestells (9) dienendes Stützelement (32) und ein der Bearbeitung des Drehgestells (9) dienendes Armwerkzeug (31) umfasst.

IPC 8 full level  
**B66F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 7/025** (2013.01); **B66F 7/22** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 29503603 U1 19950504 - PFAFF SILBERBLAU HEBEZEUG [DE]  
• DE 4405279 C1 19950614 - NEUERO TECHNOLOGY GMBH [DE]  
• WO 9008095 A1 19900726 - DICKERTMANN HEBEZEUGFAB AG [DE]  
• CN 202245961 U 20120530 - BEIJING SHEENLINE TECH CO LTD  
• DE 4010824 A1 19911010 - KRAUSS MAFFEI AG [DE]

Citation (search report)  
• [A] GB 2352700 A 20010207 - NEVARD PERKINS LTD [GB]  
• [A] FR 2432989 A1 19800307 - MERCADIER PAUL  
• [A] EP 2647542 A1 20131009 - QINGDAO SIFANG SRI [CN]  
• [A] US 3251311 A 19660517 - SAXONMEYER WALLACE J

Cited by  
US2015251883A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2947041 A1 20151125; EP 2947041 B1 20161012**

DOCDB simple family (application)  
**EP 14169654 A 20140523**