

Title (en)  
LIFTING MAST FOR AN INDUSTRIAL TRUCK WITH TWO LOAD-CARRYING MEANS

Title (de)  
HUBMAST FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG MIT ZWEI LASTTRAGMITTELN

Title (fr)  
MÂT POUR UN CHARIOT DE MANUTENTION DOTÉ DE DEUX MOYENS DE SUPPORT DE CHARGE

Publication  
**EP 4190740 A1 20230607 (DE)**

Application  
**EP 22210365 A 20221129**

Priority  
DE 102021131941 A 20211203

Abstract (de)  
Hubmast für ein Flurförderzeug mit zwei Lasttragmitteln, der ein Paar von äußeren Mastprofilen und ein Paar von inneren Mastprofilen aufweist, die in den äußeren Mastprofilen beweglich angeordnet sind und über eine Masthubeinheit höhenverstellbar sind, wobei eine Freihubeinheit vorgesehen ist, wobei ein unteres Lasttragmittel mit den inneren Mastprofilen verbunden ist und über die Masthubeinheit in der Höhe verstellbar ist und ein oberes Lasttragmittel in den inneren Mastprofilen gelagert ist und über die Freihubeinheit in der Höhe verstellbar ist.

IPC 8 full level  
**B66F 9/08** (2006.01); **B66F 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 9/08** (2013.01); **B66F 9/085** (2013.01); **B66F 9/12** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 2159186 A1 20100303 - BT PRODUCTS AB [SE]

Citation (search report)

- [X] FR 2607485 A1 19880603 - EVERITUBE [FR]
- [X] DE 1062178 B 19590723 - RUHR INTRANS HUBSTAPLER G M B, et al
- [X] JP H0218298 A 19900122 - TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS
- [X] JP S5211561 A 19770128 - RICOH KK
- [X] JP S5871099 U 19830514

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4190740 A1 20230607**; DE 102021131941 A1 20230607

DOCDB simple family (application)  
**EP 22210365 A 20221129**; DE 102021131941 A 20211203