

Title (en)
Shelf-serving device with a mast

Title (de)
Regalbediengerät mit einem Hubmast

Title (fr)
Appareil de commande de rayonnage doté d'un mât de levage

Publication
EP 3106422 A1 20161221 (DE)

Application
EP 16174627 A 20160615

Priority
DE 202015004370 U 20150615

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Regalbediengerät mit einem Hubmast (12), einem unteren angetriebenen Fahrwerk (14), das an einer unteren Führungsschiene (18) angreift, und einem oberen angetriebenen Fahrwerk (16), das an einer oberen Führungsschiene (32) angreift, wobei das Regalbediengerät mit einem Hubmast, einem unteren angetriebenen Fahrwerk, das an einer unteren Führungsschiene angreift, und einem oberen angetriebenen Fahrwerk, das an einer oberen Führungsschiene angreift, versehen ist, wobei eine obere Sicherheitsbremseinrichtung (38), die an der oberen Führungsschiene angreift, und eine untere Sicherheitsbremseinrichtung (34), die an der unteren Führungsschiene angreift, und Mittel (42) zum Koppeln der oberen und der unteren Sicherheitsbremseinrichtung vorgesehen sind

IPC 8 full level
B66F 9/07 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/072 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19614660 A1 19971016 - MANNESMANN AG [DE]
- [XA] DE 19534291 A1 19970320 - BITSCH AXEL DIPL ING [DE]
- [XA] DE 19608293 A1 19970828 - MANNESMANN AG [DE]
- [XA] JP 2002362710 A 20021218 - MURATA MACHINERY LTD
- [XA] DE 9304210 U1 19930617
- [YA] DE 4405952 A1 19941124 - HOEHNE KLAUS DR [DE], et al

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)
DE 202015004370 U1 20160919; EP 3106422 A1 20161221; EP 3106422 B1 20181121

DOCDB simple family (application)
DE 202015004370 U 20150615; EP 16174627 A 20160615