

Title (en)  
Order picker

Title (de)  
Kommissionierer

Title (fr)  
Préparateur de commande

Publication  
**EP 2347989 A1 20110727 (FR)**

Application  
**EP 11151963 A 20110125**

Priority  
FR 1050500 A 20100126

Abstract (en)  
The picker (2) has a load support shelf (200) integrated with guardrail parts such as frontal frame (150) and levers (160), that are movable in translation along a longitudinal axis (X-X') of the picker, between first and second positions. The parts extend to a distance (d1) and another distance from a front edge (124) of a floor of a platform in the positions, respectively. The shelf is movable between deployed and folded positions. The shelf is in deployed and folded positions when the guardrail parts are in first and second positions, respectively.

Abstract (fr)  
Ce préparateur de commande (2) comprend un châssis mobile motorisé (4), une plateforme, des moyens (10) d'élévation de la plateforme par rapport au châssis (4), une tablette (200) de support de charge au voisinage de la plateforme et un garde-corps de sécurité périphérique de la plateforme. La tablette (200) est solidaire d'une partie (150, 160) du garde-corps mobile en translation selon un axe longitudinal (X-X') du préparateur de commande (2) entre une première position, où la partie mobile (150, 160) s'étend à une première distance (d 1 ) d'un bord avant (124) du plancher de la plateforme et une deuxième position, où la partie mobile (150, 160) s'étend à une seconde distance du bord avant (124). La première distance (d 1 ) est strictement supérieure à la seconde distance. La tablette (200) est mobile entre une première position, où elle s'étend horizontalement au-dessus du plancher de la plateforme, et une deuxième position, où elle est repliée dans une position sensiblement verticale. La tablette (200) est dans sa première position lorsque la partie mobile (150, 160) est dans sa première position, et dans sa deuxième position lorsque la partie mobile (150, 160) est dans sa deuxième position.

IPC 8 full level  
**B66F 9/07** (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01); **B66F 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66F 11/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 1009709 A1 20000621 - CROWN EQUIP CORP [US]  
• [A] WO 9913184 A1 19990318 - JLG IND INC [US]  
• [A] JP H1067493 A 19980310 - SHIN MEIWA IND CO LTD, et al

Cited by  
US2016138338A1; US11987483B2; US10301156B2; US11046564B2; US11167968B2; US11993497B2

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 2347989 A1 20110727; EP 2347989 B1 20121226**; FR 2955571 A1 20110729; FR 2955571 B1 20120427; US 2011180349 A1 20110728; US 9108831 B2 20150818

DOCDB simple family (application)  
**EP 11151963 A 20110125**; FR 1050500 A 20100126; US 201113012158 A 20110124