

Title (en)  
INDUSTRIAL TRUCK WITH AMBIENT SENSORS

Title (de)  
FLURFÖRDERZEUG MIT UMGEBUNGSSENSOREN

Title (fr)  
CHARIOT DE MANUTENTION DOTÉ DE CAPTEURS D'ENVIRONNEMENT

Publication  
**EP 3216746 A1 20170913 (DE)**

Application  
**EP 17159063 A 20170303**

Priority  
• DE 102016104132 A 20160307  
• DE 102016108308 A 20160504

Abstract (de)  
Bei einem Flurförderzeug mit mindestens einem Umgebungssensor (2) zur Erfassung von Objekten in der Umgebung des Flurförderzeugs (1), insbesondere zur Erfassung einer bedienenden Person (9), ist der Umgebungssensor (2) im Bereich einer Außenkontur des Flurförderzeugs angeordnet.

IPC 8 full level  
**B66F 9/06** (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 9/063** (2013.01); **B66F 9/0755** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 102012109530 A1 20140410 - STILL GMBH [DE]  
• [X] US 6194860 B1 20010227 - SEELINGER MICHAEL J [US], et al  
• [X] EP 2851331 A1 20150325 - STILL GMBH [DE]  
• [X] DE 102008008922 A1 20090820 - STILL GMBH [DE]  
• [X] DE 102012106988 A1 20140206 - LINDE MATERIAL HANDLING GMBH [DE]

Cited by  
CN110712653A

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 3216746 A1 20170913; EP 3216746 B1 20221123**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17159063 A 20170303**