

Title (en)
SUPERORDINATE CONTROL SYSTEM

Title (de)
ÜBERGEORDNETES STEUERSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE COMMANDE PLACÉ EN AMONT

Publication
EP 2957679 A1 20151223 (DE)

Application
EP 14172965 A 20140618

Priority
EP 14172965 A 20140618

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt eine Vorrichtung (1) mit einem Anbaugerät (4), einem Trägergerät (2), das mit dem Anbaugerät (4) mechanisch verbunden ist und dazu ausgebildet ist, das Anbaugerät (4) zu bewegen, einem ersten und einem zweiten Empfänger (6, 8), sowie einer Fernsteuerung (5), die mit dem ersten Empfänger (6) und/oder mit dem zweiten Empfänger (8) kommunizieren kann, wobei der erste Empfänger (6) Steuersignale an das Trägergerät (2) übermittelt, die eine Bewegung des Anbaugeräts (4) mit dem Trägergerät (2) bewirken, wenn die Fernsteuerung (5) dem ersten Empfänger (6) ein dafür vorgesehenes erstes Signal übermittelt, und der zweite Empfänger (8) Steuersignale an das Anbaugerät (4) übermittelt, die eine Bewegung von Teilen des Anbaugeräts bewirken, wenn die Fernsteuerung (5) dem zweiten Empfänger (8) ein dafür vorgesehenes zweites Signal übermittelt, wobei die Bewegung des Anbaugeräts (4) mit dem Trägergerät (2) und die Bewegung von Teilen des Anbaugeräts (4) mit der gleichen Fernsteuerung (5) gesteuert werden.

IPC 8 full level
E02F 9/20 (2006.01); **E02F 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/306 (2013.01); **E02F 3/435** (2013.01); **E02F 9/205** (2013.01); **E21B 7/022** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2002189435 A1 20021219 - DOMANN DENNIS [US]
• [X] EP 2508680 A1 20121010 - BROKK AKTIEBOLAG [SE]
• [X] US 2008040007 A1 20080214 - BERTSCH BRADY J [US], et al
• [XI] WO 0157324 A1 20010809 - CLARK EQUIPMENT CO [US]
• [XY] US 2011048808 A1 20110303 - NYSTROEM SVEN-OLOV [SE]
• [XY] KR 101164179 B1 20120710 - FEEL IND ENGINEERING CO LTD [KR]
• [Y] US 2002014352 A1 20020207 - RUST WENDALL D [US], et al
• [X] US 5957213 A 19990928 - LORAAS ORLAN J [US], et al
• [X] US 2012305025 A1 20121206 - HELBIG COURTLAND JOSHUA [US], et al
• [X] US 2008208395 A1 20080828 - SELF KELVIN P [US], et al

Cited by
CN112885064A; CN105908797A; US12073658B2; WO2018070924A1

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 2957679 A1 20151223; EP 2957679 B1 20181226

DOCDB simple family (application)
EP 14172965 A 20140618