

Title (en)

METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE CONTROL PARAMETER FOR AN ATO SYSTEM

Title (de)

VERFAHREN ZUM ERMITTELN ZUMINDEST EINES REGELPARAMETERS FÜR EIN ATO-SYSTEM

Title (fr)

PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN PARAMÈTRE DE RÉGULATION POUR UN SYSTÈME ATO

Publication

**EP 4339072 A1 20240320 (DE)**

Application

**EP 22196272 A 20220919**

Priority

EP 22196272 A 20220919

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ermitteln zumindest eines Regelparameters für ein ATO-System für einen Zug mit mindestens einem Triebfahrzeug, umfassend die folgenden Schritte: automatisches Ermitteln zumindest eines Stellwerts für ein Zugsteuerungssystem des Triebfahrzeugs, automatisches Ausgeben des zumindest einen ermittelten Stellwerts, um den Zug, insbesondere das Triebfahrzeug, basierend auf dem zumindest einen ausgegebenen Stellwert mittels des Zugsteuerungssystems zu steuern, automatisches Erfassen einer Reaktion des Zuges auf die Ausgabe des zumindest einen Stellwerts, automatisches Ermitteln von zumindest einem Regelparameter für das ATO-System basierend auf der erfassten Reaktion. Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung, einen Zug, ein Computerprogramm und ein maschinenlesbares Speichermedium.

IPC 8 full level

**B61L 27/20** (2022.01); **B61L 3/00** (2006.01); **B61L 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61L 15/0058** (2024.01); **B61L 15/0072** (2013.01); **B61L 27/20** (2022.01)

Citation (search report)

- [XAI] JP 2019098846 A 20190624 - TOSHIBA CORP, et al
- [XI] US 2022194446 A1 20220623 - AKIF SAMMY [US], et al
- [A] WO 2012063439 A1 20120518 - TOSHIBA KK [JP], 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4339072 A1 20240320**

DOCDB simple family (application)

**EP 22196272 A 20220919**