

Title (en)
STOP BUFFER WITH AN ANTI-ROTATION DEVICE

Title (de)
ANSCHLAGPUFFER MIT EINER VERDREHSICHERUNG

Title (fr)
BUTÉE D'ARRÊT DOTÉE D'UNE SÉCURITÉ ANTI-ROTATION

Publication
EP 4368804 A1 20240515 (DE)

Application
EP 23208153 A 20231107

Priority
DE 102022130069 A 20221114

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zur Abstützung eines ersten Fahrzeugteils (20) an einem zweiten Fahrzeugteil. Die Vorrichtung (10) weist einen Anschlagpuffer (11) mit einem Pufferschaft (12) und einem, mit dem Pufferschaft (12) verbundenen, Pufferkopf (14) auf, wobei der Pufferschaft (12) ein Gewinde (13) und der Pufferkopf (14) eine Anschlagfläche (15) für das zweite Fahrzeugteil aufweist. Die Vorrichtung (10) weist ferner einen Aufnahmekörper (16) auf, der an dem ersten Fahrzeugteil (20) angeordnet oder anordenbar ist und der eine Öffnung (17) aufweist, in dem der Pufferschaft (12) eingeschraubt ist. Weiterhin weist die Vorrichtung (10) ein Sicherungselement (18) zur Verdrehsicherung des Anschlagpuffers (11) auf, wobei das Sicherungselement (18) zwischen dem Pufferkopf (14) und dem Aufnahmekörper (16) angeordnet ist, zumindest abschnittsweise in das Gewinde (13) des Pufferschafts (12) eingreift und sich an dem Aufnahmekörper (16) abstützt.

IPC 8 full level
E05F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 5/022 (2013.01); **E05Y 2600/12** (2013.01); **E05Y 2600/14** (2013.01); **E05Y 2900/536** (2013.01); **E05Y 2900/546** (2013.01); **E05Y 2900/548** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2019301221 A1 20191003 - LAMOUREUX DAVID [FR]
- [A] US 2002003993 A1 20020110 - ICHIMARU TAKAHIDE [JP]
- [A] DE 10244345 A1 20040401 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4368804 A1 20240515; DE 102022130069 A1 20240516

DOCDB simple family (application)
EP 23208153 A 20231107; DE 102022130069 A 20221114