

Title (en)
Stop buffer

Title (de)
Anschlagpuffer

Title (fr)
Tampon de butée

Publication
EP 1600590 A2 20051130 (DE)

Application
EP 05008337 A 20050416

Priority
DE 102004025459 A 20040525

Abstract (en)
The device (1) has a buffer component (2) and an accommodation component (6), whereby the buffer component has a threaded shaft (3) with which it can be screwed into the accommodation component and whereby the buffer component screw-in depth can be adjusted. A rotational securing device (12) is provided that can be fitted over the buffer and accommodation components so as to at least partly engage both in a shape-locking manner or fitted in them in a force-locking manner. An independent claim is also included for a vehicle with an inventive stop buffer.

Abstract (de)
Der erfindungsgemäße Anschlagpuffer (1) weist ein Pufferbauteil (2) und ein Aufnahmebauteil (6) auf. Das Pufferbauteil (2) hat einen Gewindeschaft (3), mit dem es in das Aufnahmebauteil (6) einschraubbar ist, wobei das Pufferbauteil (2) über die Einschraubtiefe einstellbar ist. Damit sich das Pufferbauteil (2) nicht versehentlich verdrehen kann, ist eine Verdrehsicherung (12) vorgesehen, die auf das Pufferbauteil (2) und auf das Aufnahmebauteil (6) aufsteckbar ist, und beide zumindest teilweise formschlüssig umgreift oder in diese formschlüssig eingreift.

IPC 1-7
E05F 5/00

IPC 8 full level
E05F 5/00 (2006.01); **E05F 5/02** (2006.01); **F16F 1/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 5/022 (2013.01); **E05Y 2201/224** (2013.01); **E05Y 2201/702** (2013.01); **E05Y 2600/20** (2013.01); **E05Y 2900/546** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3336962 A 19670822 - FOOTE JR CHARLES L, et al
• DE 1855641 U 19620726 - VOLKSWAGENWERK AG [DE]

Cited by
DE102008015579B4; EP3635208A4; ITTO20131025A1; CN115288551A; CN108533114A; DE202010011403U1; WO2015094457A1;
DE102008015579A1; US8056965B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1600590 A2 20051130; EP 1600590 A3 20090916; EP 1600590 B1 20110831; DE 102004025459 A1 20051222

DOCDB simple family (application)
EP 05008337 A 20050416; DE 102004025459 A 20040525