

## Title (en)

PLASTIC RESOURCE FOR THE PRODUCTION OF VEHICLES AND METHOD FOR PRODUCING A MOTOR VEHICLE USING SUCH A PLASTIC RESOURCE

## Title (de)

KUNSTSTOFF-BETRIEBSMITTEL FÜR DIE FAHRZEUGHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFTFAHRZEUGES UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN KUNSTSTOFF-BETRIEBSMITTELS

## Title (fr)

ÉLÉMENT DE FONCTIONNEMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR LA FABRICATION D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À L'AIDE D'UN TEL ÉLÉMENT DE FONCTIONNEMENT EN MATIÈRE PLASTIQUE

## Publication

**EP 3848542 A1 20210714 (DE)**

## Application

**EP 20150630 A 20200107**

## Priority

EP 20150630 A 20200107

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kunststoff-Betriebsmittel (1, 1') für die Fahrzeugherstellung in einer Fertigungsstrasse, mit einem Anschlagteil (6, 6'), welches einen Befestigungsabschnitt (8) zum reversibel lösbaren Befestigen an einem beweglichen Fahrzeugteil (2) oder einer Rohkarosse (4) aufweist und dazu eingerichtet ist, das bewegliche Fahrzeugteil (2) relativ zur Rohkarosse (4), an der das bewegliche Fahrzeugteil angeordnet ist, in Stellung zu halten. Es wird vorgeschlagen, dass das Kunststoff-Betriebsmittel (1, 1') ein in verschiedenen Positionen relativ zum Anschlagteil (6, 6') arretierbares Einstellteil (10, 10') aufweist, wobei jede Position des Einstellteiles (10, 10') relativ zum Anschlagteil (6, 6') (i) eine bestimmte Stellung des beweglichen Fahrzeugteiles (2) relativ zur Rohkarosse (4) und/oder (ii) eine bestimmte Haltekraft des beweglichen Fahrzeugteiles (2) in seiner Stellung zur Rohkarosse (4) definiert.

## IPC 8 full level

**E05C 21/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E05B 63/0056** (2013.01); **E05C 21/005** (2013.01); **E05B 2047/0062** (2013.01)

## Citation (search report)

- [I] DE 102004032250 A1 20060216 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [I] US 5582446 A 19961210 - WALKER JR JAMES T [US]
- [I] WO 2010010262 A1 20100128 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR], et al
- [I] US 2004060150 A1 20040401 - KROZEK JEFFREY C [US]

## 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 3848542 A1 20210714; EP 3848542 B1 20231129**

## DOCDB simple family (application)

**EP 20150630 A 20200107**