

Title (en)

METHOD AND ASSEMBLY FOR COATING MOTOR VEHICLE BODIES

Title (de)

VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LACKIERBEHANDLUNG VON KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIEN

Title (fr)

PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT PAR PEINTURE DES CARROSSERIES DE VÉHICULES AUTOMOBILES

Publication

EP 3871795 A2 20210901 (DE)

Application

EP 21155701 A 20210208

Priority

DE 102020104896 A 20200225

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Lackierung und Trocknung von Kraftfahrzeugkarosserien, bei dem Karosserien (W) in einer Lackierstation (1) mit wenigstens einer Beschichtung versehen werden, diese Beschichtung(en) anschließend ausgehärtet werden und nach einem bedarfsweisen Polieren und Kontrollieren eine Heißwachsversiegelung durchgeführt wird, dadurch gekennzeichnet, dass während oder unmittelbar nach der Heißwachsversiegelung auf die sich erwärmende oder noch warme Karosserie (W) ein Abziehlack als abziehbarer Schutzlack aufgebracht wird. Ferner betrifft die Erfindung eine Anordnung zur Durchführung des Verfahrens.

IPC 8 full level

B05D 7/14 (2006.01); **B05D 1/32** (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **C09D 5/20** (2006.01); **B05D 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 7/144 (2013.01); **B05D 7/548** (2013.01); **B05D 7/578** (2013.01); **B05D 1/02** (2013.01); **B05D 2202/10** (2013.01); **B05D 2501/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102011018562 A1 20121031 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC [US]
- DE 102018116488 A1 20200109 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE], et al
- US 2009272488 A1 20091105 - OGASAWARA MOTOI [JP]
- DE 19943933 A1 20010201 - BAYER 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3871795 A2 20210901; **EP 3871795 A3 20211013**; DE 102020104896 A1 20210826

DOCDB simple family (application)

EP 21155701 A 20210208; DE 102020104896 A 20200225