

Title (en)
ASSEMBLY FOR THE PRESERVATION OF HOLLOW SPACES

Title (de)
HOHLRAUMKONSERVIERUNGSANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION POUR LA PROTECTION DES CAVITÉS

Publication
EP 2606982 A2 20130626 (DE)

Application
EP 12198495 A 20121220

Priority
DE 102011089669 A 20111222

Abstract (en)
The system (10) has wax supply systems (62a,62b) for feeding the heated wax. One of the wax-supply systems connected to the frame unit (30) has several upwardly directed supply ports, whose arrangement corresponds to the arrangement of supply ports at the bottom of the vehicle chassis. The frame unit is fixed at working position (20) or between the working position and change position, and comprises movable frame receiver (32), and removable frames (34a,34b,36a,36b) which are placed in a defined position on the frame receiver. The feed ports are provided on the removable frames.

Abstract (de)
Hohlraumkonservierungsanlage (10) zur Flutung von Hohlräumen einer Fahrzeugkarosserie mit erhitztem Wachs mit einem Wachsversorgungssystem (62, 62a, 62b) zur Zuführung des erhitzten Wachs und einer mit dem Wachsversorgungssystem (62, 62a, 62b) verbundenen Rahmeneinheit (30) mit einer Mehrzahl von nach oben ausgerichteten Zuführanschlüssen (50), deren Anordnung der Anordnung von Zuführöffnungen an der Unterseite der Fahrzeugkarosserie entspricht, wobei die Rahmeneinheit (30) eine an einer Arbeitsposition (20) fest installierte oder zwischen der Arbeitsposition (20) und einer Wechselposition translativ geführt bewegliche Rahmenaufnahme (32) aufweist und weiterhin mindestens einen Wechselrahmen (34a, 34b, 36a, 36b) aufweist, der in definierter Position auf der Rahmenaufnahme (32) aufsetzbar ist, wobei die Zuführanschlüsse (50) am Wechselrahmen (34a, 34b, 36a, 36b) vorgesehen sind.

IPC 8 full level
B05B 13/06 (2006.01); **B05B 15/06** (2006.01); **B05B 15/65** (2018.01); **B05B 12/12** (2006.01); **B05B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 13/0627 (2013.01); **B05B 15/65** (2018.01); **B05B 12/122** (2013.01); **B05B 13/0609** (2013.01); **B05B 14/00** (2018.01)

Cited by
DE102014219020A1; DE102019102468A1

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 2606982 A2 20130626; **EP 2606982 A3 20140903**; **EP 2606982 B1 20170322**; DE 102011089669 A1 20130627; ES 2627524 T3 20170728

DOCDB simple family (application)
EP 12198495 A 20121220; DE 102011089669 A 20111222; ES 12198495 T 20121220