

Title (en)

Supporting device for the painting of vehicle body elements.

Title (de)

Halterungsvorrichtung für das Lackieren von Kraftfahrzeug-Karosserieteilen.

Title (fr)

Dispositif de support pour peindre des parties de carrosserie de véhicules automobiles.

Publication

**EP 0013966 A1 19800806 (DE)**

Application

**EP 80100290 A 19800121**

Priority

DE 7902030 U 19790125

Abstract (en)

1. A holding device for the painting of parts of a vehicle body, comprising a circular standpipe (2) standing up vertically from a base (3), and comprising a supporting bar structure (5) lying in a horizontal plane and being adjustable in its vertical position at said standpipe, to the free arms (7) of said supporting bar structure supporting elements (8, 9) are attached for the adjustable holding of the parts to be painted (10 to 12), characterized in that said supporting bar structure (5) has the shape of a horizontal "H" at whose cross bar (6) a cylindrical sleeve (4) is fastened centrally which surrounds said standpipe (2) in a manner vertically adjustable, and in that said supporting elements are formed as suspension holding means (8) and/or plane support holding means (9) which are adjustable in horizontal direction on said free arms (7).

Abstract (de)

Eine Halterungsvorrichtung (1) für das Lackieren von Kraftfahrzeug-Karosserieteilen (10) hat ein von einem Fußgestell senkrecht hochstehendes rundes Standrohr (2) und ein an demselben in der Höhe verstellbares Stützgestänge (5). Zur vielseitigen Anwendung in unterschiedlichen optimalen Stellungen bei einfachem Aufbau und einfacher Handhabung ist an der Halterungsvorrichtung das Stützgestänge (5) in der Form eines waagrecht liegenden «H» ausgebildet, an dessen Steg (6) eine zylindrische Rohrbuchse (4) befestigt ist, die das Standrohr (2) umschließt und in ihrer Höhe verstellbar ist, und an dessen freien Armen (7) horizontal verstellbare Hängehalter und/oder Planauflagehalter (9) angebracht sind.

IPC 1-7

**B60S 5/00**; **B05C 13/02**

IPC 8 full level

**B05B 13/02** (2006.01); **B05C 13/02** (2006.01); **B60S 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05B 13/0285** (2013.01); **B05C 13/02** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 7337253 U
- DE 2221089 B2 19740314
- CH 376035 A 19640315 - MICHEL ERNST [CH]
- DE 804772 C 19510430 - ALBERT FUCHS
- CH 403575 A 19651130 - FROEHLICH ALBERT [CH]
- FR 1380608 A 19641204
- CH 281530 A 19520315 - EHRENSPERGER KARL [CH]

Cited by

CN108580188A; EP0703008A3; CN111452849A; CN109127280A; GB2223460A; US4838199A; GB2305116A; CN115025908A; EP1221402A1; FR2818948A1; AT398391B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0013966 A1 19800806**; **EP 0013966 B1 19821215**; AT E1981 T1 19821215; DE 7902030 U1 19790426

DOCDB simple family (application)

**EP 80100290 A 19800121**; AT 80100290 T 19800121; DE 7902030 U 19790125