

Title (en)

Mobile and adjustable tip for a normal (300 ml) injector cartridge for construction (sanitary, etc.)

Title (de)

Bewegliche und verstellbare Arbeitsspitze für eine normale (300)ml Spritzkartusche für den Baubereich (Sanitär usw)

Title (fr)

Pointe de travail mobile et réglable pour une cartouche d'injection normale (300)ml destinée au domaine de la construction (sanitaire etc.)

Publication

EP 2388077 A1 20111123 (DE)

Application

EP 10005226 A 20100519

Priority

EP 19052010 A 20100531

Abstract (en)

The head is made of plastic, and is about hundred millimeters long, where a deformable section is provided, which is covered by forty millimeters long metal cage. The two metal parts of the cage are connected by two tight, riveted and opposing hinges on the left and right side.

Abstract (de)

Bei meinem erfundenen Arbeitsgeraet handelt es sich um eine fest verstellbare Spitze mit Verschluss fuer eine handelsuebliche 300 ml Spritzkartusche. Sie besteht aus Kunststoff mit einer verstellbaren Haltevorrichtung aus Metall, die beweglich ist. Die Spitze kann in zwei Richtungen geknickt werden, so das auch aus einem unguenstigen Winkel heraus gespritzt werden kann. Hierbei kann die Spritze noch um 360° gedreht werden.

IPC 8 full level

B05C 17/005 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 17/00516 (2013.01)

Citation (search report)

- [I] NL 1010479 C2 20000508 - ROBERTUS ALBERTUS CORNELIS DE [NL]
- [I] DE 20000035 U1 20000330 - RIEHL HEINZ PETER [DE]
- [A] DE 10336337 A1 20041209 - TOPP DANIELA [DE], et al
- [A] DE 29801133 U1 19980319 - FERDYN UWE [DE]
- [A] DE 19744250 A1 19990408 - HEUBL JOHANN [DE]
- [A] GB 2441511 A 20080312 - PARK BOBBY [GB], et al
- [A] WO 2006119544 A1 20061116 - ILIC VOJISLAV [AU]
- [A] US 6029856 A 20000229 - JACKMAN PAUL D [US]
- [A] JP H0929161 A 19970204 - SEKISUI CHEMICAL CO LTD
- [A] GB 2296672 A 19960710 - ANGELO COSIMO D [GB]
- [A] DE 8314702 U1 19830922 - BESL REINHOLD [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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2388077 A1 20111123

DOCDB simple family (application)

EP 10005226 A 20100519