

Title (en)

CONTAINER FOR SURFACE TREATING, SUCH AS HOT-DIP GALVANIZING GOODS.

Title (de)

BEHÄLTER ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, WIE ZUM FEUERVERZINKEN VON GEGENSTÄNDEN.

Title (fr)

RECIPIENT POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES, PAR EXEMPLE POUR LE ZINGAGE A CHAUD DES COMPOSANTS.

Publication

EP 0244423 A1 19871111 (EN)

Application

EP 86904974 A 19860731

Priority

SE 8503651 A 19850731

Abstract (en)

[origin: WO8700868A1] When performing galvanization a container is used which is open at the top and the outer wall (1) of which is perforated to permit the passage of molten zinc. A central rod (6) extends from the container bottom (13), a sliding body (5) being displaceable about this rod and joined to the outer wall (1). The rod (6) is also provided with a connection (12) to lifting gear. A locking device (9) is arranged to effect locking between the rod (6) and sliding body (5) when the bottom (13) and the outer wall (1) are in contact with each other. According to the invention the outer wall (1) is in the shape of a truncated cone, diverging towards the bottom (13) and the container is preferably provided with an inner wall (15, 17) permanently joined to the bottom (13).

Abstract (fr)

Lors du zingage on se sert d'un récipient qui est ouvert à son extrémité supérieure, et dont la paroi externe (1) est perforée pour permettre le passage du zinc en fusion. Une tige centrale (6) s'étend depuis le fond (13) du récipient; autour de ladite tige se déplace un corps coulissant (5) relié à la paroi extérieure (1). La tige (6) est également dotée d'un élément de raccordement (12) permettant de la relier à un appareil de levage. Un dispositif de blocage (9) est disposé de manière à permettre le blocage de la tige (6) et du corps coulissant (5) lorsque le fond (13) et la paroi extérieure (1) sont en contact mutuel. Selon l'invention, la paroi extérieure (1) a la forme d'un cône tronqué, s'élargissant vers le fond (13). Le récipient est doté de préférence d'une paroi interne (15, 17) reliée en permanence au fond (13).

IPC 1-7

C23C 2/06; **C23C 2/14**

IPC 8 full level

C23C 2/00 (2006.01); **C23C 2/06** (2006.01); **C23C 2/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C23C 2/00322 (2022.08 - EP US); **C23C 2/06** (2013.01 - EP); **C23C 2/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8700868A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8700868 A1 19870212; AU 6198986 A 19870305; EP 0244423 A1 19871111; SE 8503651 D0 19850731; SE 8503651 L 19870201

DOCDB simple family (application)

SE 8600350 W 19860731; AU 6198986 A 19860731; EP 86904974 A 19860731; SE 8503651 A 19850731