

Title (en)

Outlet device for a hose transporting viscous materials, in particular mortar

Title (de)

Auslaufvorrichtung an einem Förderschlauch für Dickstoffe, insbesondere für Mörtel

Title (fr)

Dispositif d'écoulement pour tuyau flexible de transport de matières visqueuses, en particulier du mortier

Publication

EP 1691006 A2 20060816 (DE)

Application

EP 05026406 A 20051203

Priority

DE 102005001766 A 20050113

Abstract (en)

The delivery device on a feed hose for especially mortar has an impact absorber (10) of preferably elastomer material with a downwards-open wall penetration (22) and is supported on legs (16). A connecting piece accommodates a coupling piece installed at one end of the feed hose (30). The connecting piece has a downwards-open, tunnel-like U-shaped coupling mouth (24) in the region of the penetration to accommodate the coupling piece. The edge opening of the coupling mouth is bridged by a detachable bolt for the positively locking securing of the coupling piece located in its coupling position.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Auslaufvorrichtung an einem Förderschlauch für Dickstoffe, insbesondere für Mörtel. Die Auslaufvorrichtung besteht aus einem nach unten offenen Pralltopf (10), vorzugsweise aus elastomerem Material, der an Stützbeinen (16) gehalten ist. Im Bereich eines Wanddurchbruchs (22) des Pralltopfs (10) befindet sich ein Anschlussstück zur Aufnahme eines am Ende des Förderschlauchs (30) angeordneten Kupplungsstücks (28). Eine Besonderheit der Erfindung besteht darin, dass das Anschlussstück ein außenseitig am Pralltopf (10) im Bereich des Wanddurchbruchs (22) angeordnetes, U-förmig gebogenes, randseitig nach unten offenes tunnelartiges Kupplungsportal (24) zur Aufnahme des Kupplungsstücks (28) aufweist, wobei die Randöffnung des Kupplungsportals mit einem lösbaren Bolzen (32) zur formschlüssigen Sicherung des in seiner Kupplungsposition befindlichen Kupplungsstücks (28) überbrückt ist.

IPC 8 full level

E04F 21/24 (2006.01); **E04G 21/04** (2006.01); **F16L 37/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 21/24 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1691006 A2 20060816; **EP 1691006 A3 20091014**; DE 102005001766 A1 20060720; DE 102005001766 B4 20121018

DOCDB simple family (application)

EP 05026406 A 20051203; DE 102005001766 A 20050113