

Title (en)

INJECTION SITE PROTECTIVE CAP.

Title (de)

SCHUTZKAPPE FÜR INJEKTIONSSTELLE.

Title (fr)

COIFFE PROTECTRICE POUR POINT DE PONCTION.

Publication

EP 0553341 A1 19930804 (EN)

Application

EP 92918580 A 19920817

Priority

US 74788691 A 19910819

Abstract (en)

[origin: WO9303702A1] A cap (34) for providing a tamper evident cover for sealing a portion of an additive port (14), including an injection site (22), of a container (10). The cap (34) comprising first and second halves (36, 38) hinged together along a first edge (40, 42) of each allowing portions of the halves to move towards and away from each other. An interior (50, 52) is defined by the halves for receiving at least a portion of the port (14) and the injection site (22). Members (54, 56) are provided for securing a second edge of the first half to a second edge of the second half. At least one of the first or second halves (36, 38) includes a member (57) circumscribing an interior thereof for causing at least the injection member to be removed upon the application of a sufficient pulling force when the cap is secured to the additive port.

Abstract (fr)

Une coiffe (34) permet de créer un couvercle révélant une tentative d'ouverture, destiné à obturer une partie d'un orifice d'accès (14), y compris un point de ponction (22), d'un conditionnement (10). La coiffe (34) comprend des première et deuxième moitiés (36, 38) articulées l'une à l'autre le long d'un premier bord (40, 42) de chacune, permettant ainsi à des parties de ces deux moitiés de se rapprocher et de s'écarter. Une partie intérieure (50, 52) est définie par les moitiés pour recevoir au moins une partie de l'orifice (14) et le point de ponction (22). Des éléments (54, 56) sont prévus pour assujettir un deuxième bord de la première moitié à un deuxième bord de la deuxième moitié. Au moins l'une des première et deuxième moitiés (36, 38) comporte un élément (57) qui en délimite l'espace intérieur pour provoquer l'enlèvement d'au moins l'élément de ponction lors de l'application d'un effort d'arrachement suffisant, la coiffe étant fixée sur l'orifice d'accès.

IPC 1-7

A61J 1/00; B65D 55/02

IPC 8 full level

A61J 1/05 (2006.01); **A61J 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61J 1/10 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9303702A1

Designated contracting state (EPC)

BE GB

DOCDB simple family (publication)

WO 9303702 A1 19930304; CA 2094152 A1 19930220; EP 0553341 A1 19930804

DOCDB simple family (application)

US 9206909 W 19920817; CA 2094152 A 19920817; EP 92918580 A 19920817