

Title (en)
Container for storing and transporting reels of feedwire

Title (de)
Lager- und Transportbehälter für Schweißdrahtrollen

Title (fr)
Conteneur de stockage et de transport de bobines de fil de soudage

Publication
EP 2492214 A1 20120829 (FR)

Application
EP 11192742 A 20111209

Priority
FR 1151500 A 20110224

Abstract (en)
The container has a main body (2) including a cardboard peripheral wall provided with cutout portions (5). The cutout portions are folded and/or deformed so as to project toward an inner side of an internal volume of the main body for forming a loop structure (22). Elongated holding elements e.g. angle irons (4), are axially positioned in the main body within the loop structure. A cover (13) is positioned on the main body so as to cover and seal an upper opening (23) of the main body. The main body is positioned within a peripheral flange (21) of a base (1).

Abstract (fr)
Un conteneur pour fil (9) de soudage comprenant une embase (1) comprenant un fond (20) bordé par un rebord (21) périphérique, un corps principal (2) comprenant une paroi périphérique (2) en carton délimitant un volume interne et comportant une ouverture supérieure (23) donnant accès audit volume interne, ledit corps principal (2) étant positionné à l'intérieur du rebord périphérique (21) de l'embase (1) et reposant sur le fond (20) de ladite embase (1), la paroi périphérique (2) du corps principal (2) comportant des découpes (5), les parties de paroi périphériques (5) situées au niveau desdites découpes (5) étant pliées et/ou déformées de manière à se projeter vers l'intérieur du volume interne du corps principal (2) en formant une structure en boucle (22), des éléments de maintien (4) de forme allongée étant positionnés axialement dans le corps principal (2) au sein desdites structures en boucle (22), et un couvercle (13) étant positionné sur le corps principal (2) de manière à recouvrir et obturer l'ouverture supérieure (23) dudit corps principal (2).

IPC 8 full level
B65D 19/06 (2006.01); **B65D 85/04** (2006.01); **B65D 85/26** (2006.01); **B65D 85/672** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/06 (2013.01); **B65D 85/04** (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00194** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00348** (2013.01); **B65D 2519/00407** (2013.01); **B65D 2519/00412** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00621** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00676** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/0081** (2013.01)

Citation (search report)
[A] EP 1932613 A1 20080618 - KISWEL LTD [KR]

Cited by
US10287089B2; CN109941839A; US9162846B2

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2492214 A1 20120829; FR 2971998 A1 20120831; FR 2971998 B1 20130315

DOCDB simple family (application)
EP 11192742 A 20111209; FR 1151500 A 20110224