

Title (en)
Packaging for tools

Title (de)
Einsatzwerkzeugverpackung

Title (fr)
Emballage pour outils

Publication
EP 2610195 A1 20130703 (DE)

Application
EP 12193503 A 20121121

Priority
DE 102011090061 A 20111229

Abstract (en)
The packaging has a base body (10), which comprises viewing ranges (14,16) and a receiving area (18). The receiving area is provided for receiving an insert tool. Protective elements (22,24) are provided for protecting an operator from injury. The protective elements are partially integrally formed with the base body. The base body and the protective elements are partially formed from cardboard. The protective elements have curved edges. The viewing ranges comprise recesses (30,32) which are partially limited by the protective elements. Independent claims are included for the following: (1) a device for manufacturing a packaging; and (2) a method for manufacturing a packaging.

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Verpackung, insbesondere von einer Einsatzwerkzeugverpackung, mit einem Grundkörper (10), der zumindest einen Aufhängebereich (12), zumindest einen Sichtbereich (14, 16) und zumindest einen Aufnahmebereich (18), der zumindest im Wesentlichen zu einer Aufnahme zumindest eines Einsatzwerkzeugs (20) vorgesehen ist, aufweist, und mit zumindest einem Schutzelement (22, 24), das zumindest im Wesentlichen zu einem Schutz, insbesondere vor einer Verletzung eines Bedieners, vorgesehen ist. Es wird vorgeschlagen, dass das zumindest eine Schutzelement (22, 24) zumindest teilweise einstückig mit dem Grundkörper (10) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B65D 73/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B31B 50/74 (2017.07 - EP US); **B65D 25/54** (2013.01 - US); **B65D 73/0078** (2013.01 - EP US); **B65D 75/14** (2013.01 - US);
B31B 50/81 (2017.07 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 19547061 A1 19970619 - SCINTILLA AG [CH]
- [X] EP 0559167 A1 19930908 - SCINTILLA AG [CH]
- [X] EP 1338527 A1 20030827 - WILH PUTSCH GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 9102473 U1 19910523
- [A] DE 9107126 U1 19910725

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 2610195 A1 20130703; EP 2610195 B1 20161012; DE 102011090061 A1 20130704; US 2013175191 A1 20130711;
US 9033150 B2 20150519

DOCDB simple family (application)
EP 12193503 A 20121121; DE 102011090061 A 20111229; US 201213726087 A 20121222