

Title (en)  
Pallet container with side walls and cover

Title (de)  
Palettenbehälter mit Seitenwänden und Deckel

Title (fr)  
Palette avec parois latérales et couvercle

Publication  
**EP 2256050 A1 20101201 (DE)**

Application  
**EP 10005540 A 20100528**

Priority  
DE 102009024081 A 20090529

Abstract (en)  
The container (1) has a base (2), side walls (3a, 3c, 3d), and a cover (4) that is movably arranged at one of the side walls. A slide bearing (7) is connected with an upper edge (5) of one of the side walls using hinges (6). The cover is fastened to the slide bearing. The cover is movably supported in a direction perpendicular to the upper edge using the slide bearing. A fixed part of the slide bearing is connected with the hinges, and a movable part (26) of the slide bearing is fastened to the cover. The cover is provided with a support (8) for supporting at the upper edge.

Abstract (de)  
Behälter, insbesondere Palettenbehälter (1), der einen Boden (2), Seitenwände 3a - 3d) und einen an einer der Seitenwände (3b) verschwenkbar angeordneten Deckel aufweist. Gemäß der Erfindung ist ein Gleitlager (7) vorgesehen, das mit der Oberkante (5) einem der Seitenwände (3b) durch Scharniere (6) verbunden ist und an dem der Deckel (4) befestigt ist und mittels dessen der Deckel (4) in einer zu der Oberkante (5) senkrechten Richtung verschiebbar gelagert ist. Vorzugsweise ist der feststehende Teil (27) des Gleitlagers (7) mit den Scharnieren (6) verbunden und der bewegliche Teil (26) des Gleitlagers (7) an dem Deckel (4) befestigt.

IPC 8 full level  
**B65D 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 19/18** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00208** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01); **B65D 2519/00601** (2013.01); **B65D 2519/00656** (2013.01); **B65D 2519/00661** (2013.01); **B65D 2519/00731** (2013.01); **B65D 2519/00915** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] WO 0030946 A1 20000602 - KOFOD BENT [DK]  
• [X] WO 9112999 A1 19910905 - KAEHL ROLAND [SE]  
• [Y] WO 9713694 A1 19970417 - MCNEILL JOHN DUNCAN [AU]  
• [Y] EP 1840038 A1 20071003 - JCOPLASTIC S P A IND CONTENITO [IT]  
• [A] EP 2011746 A2 20090107 - SYSTEM ENTSORGUNG GMBH [AT]

Cited by  
DE102017105173A1; US2015239622A1; US10046886B2; EP4116209A3; WO2018162010A1; US10988282B2; EP2918508A1; GB2619319A; WO2023233147A1; US11905105B2; WO2020148212A1; WO2022002101A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2256050 A1 20101201**; **EP 2256050 B1 20120718**; DE 102009024081 A1 20101202; DE 102009024081 B4 20180315; DK 2256050 T3 20121029; ES 2388576 T3 20121016; PL 2256050 T3 20121231; PT 2256050 E 20120907; SI 2256050 T1 20121030

DOCDB simple family (application)  
**EP 10005540 A 20100528**; DE 102009024081 A 20090529; DK 10005540 T 20100528; ES 10005540 T 20100528; PL 10005540 T 20100528; PT 10005540 T 20100528; SI 201030075 T 20100528