

Title (en)
Transport and/or storage container

Title (de)
Transport- und/oder Lagerbehälter

Title (fr)
Récipient de transport et/ou de stockage

Publication
EP 2256049 A1 20101201 (DE)

Application
EP 10163073 A 20100518

Priority
• DE 102009023069 A 20090528
• DE 202009007608 U 20090528

Abstract (en)
The container (10) has a locking member arranged on a parallel-aligned locking axle and including a geometric axis, where the locking member is formed as a closure pin (26). The closure pin is arranged on an outer periphery of a supporting axle (24), and exhibits a sectional part of a cylindrical body that is arranged in the supporting axle. An insulated locking member is formed opposite to a side wall (15) and designed as a spring returned latching tag (29) which is engaged behind the closure pin in a locking position.

Abstract (de)
Beschrieben und dargestellt ist ein Transport- und/oder Lagerbehälter mit einem Boden und mittels Scharnieren am Boden angeordneten Seitenwänden, die in zusammengelegten Zustand des Transport- und/oder Lagerbehälters bodenparallel angeordnet, in aufgerichtetem Zustand jedoch vertikal zum Boden ausgerichtet sind, wobei jeweils zwei Seitenwände ein Seitenwandpaar bilden und ein erstes Seitenwandpaar wenigstens zwei Riegelorgane aufweist, die mittels eines Betätigungsgliedes von einer in je ein Gegenriegelorgan je einer Seitenwand des zweiten Seitenwandpaares eingreifenden, den aufgerichteten Zustand sichernden Riegelstellung in eine eingriffslose Entriegelungsstellung bewegbar sind. Die Besonderheit besteht darin, dass die Riegelorgane eine gemeinsame geometrische Achse aufweisen und zum Erreichen der Entriegelungsstellung rotativ um diese geometrische Achse bewegbar sind.

IPC 8 full level
B65D 6/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 11/1833 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2009101640 A1 20090423 - HADAR NIR [IL]
• GB 2452750 A 20090318 - LINPAC ALLIBERT LTD [GB]
• WO 0066440 A1 20001109 - ARCA SYSTEMS AB [SE], et al
• DE 10137328 A1 20030213 - SCHOELLER WAVIN SYS SERV GMBH [DE]
• EP 2036825 A1 20090318 - LINPAC ALLIBERT LTD [GB]

Citation (search report)
• [A] WO 0068099 A1 20001116 - SCHOELLER WAVIN TREPAK B V [NL], et al
• [A] DE 8119990 U1 19811224 - FRIEDRICH UWE W [DE]

Cited by
EP3381826A1; CN112373891A; US10065763B2; DE202014105564U1; DE202018103286U1; EP3581511A1; WO2023135594A1

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 2256049 A1 20101201; EP 2256049 B1 20110817; AT E520600 T1 20110915

DOCDB simple family (application)
EP 10163073 A 20100518; AT 10163073 T 20100518