

Title (en)
Extensible container

Title (de)
Erweiterbarer Container

Title (fr)
Conteneur extensible

Publication
EP 1538271 A2 20050608 (DE)

Application
EP 04023523 A 20041002

Priority
• DE 10356454 A 20031203
• DE 102004007297 A 20040214

Abstract (en)
The container, especially as a workroom, comprises a base container (1) with at least one side wall (5) hinging around a horizontal pivot point (51). At least one extension element (20) is extendable from the base container and open at the top, whereby in the extended state the roof of the extension element is formed by the hinged side wall of the base container. For the lowering and raising of an extension element a lifting device (55) acts upon the hinged side wall of the base container.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Container, insbesondere als Arbeitsraum, mit veränderbarem Volumen, umfassend - einen Basiscontainer (1) mit Bodenwand (2) und Dachwand (3) und mindestens einer um eine horizontale Achse klappbaren Seitenwand (4,5), sowie - mindestens ein aus dem Basiscontainer (1) ausfahrbares Erweiterungselement (10;20), welches eine Bodenwand (15;25), eine zum Basiscontainer (1) offene Seite sowie eine der offenen Seite gegenüberliegende Frontwand (16;26) aufweist, wobei das oder die Erweiterungselemente (10;20) nach oben offen sind, und im ausgefahrenen Zustand die Dachwand eines Erweiterungselements von einer aufgeklappten Seitenwand (4;5) des Basiscontainers (1) gebildet wird. - eine einem Erweiterungselement (10;20) zugeordnete Hubvorrichtung (55), mit der das Erweiterungselement (10;20) derart abgesenkt werden kann, dass nach dem Ausfahren des Erweiterungselements (10;20) die Bodenwand (15;25;2) von Erweiterungselement (10;20) und Basiscontainer (1) auf gleicher Höhe liegen, und mit der ein Erweiterungselement (10;20) derart angehoben werden kann, dass das Erweiterungselement (10;20) nach dem Absenken wieder in den Basiscontainer (1) eingefahren werden kann, wobei zum Absenken und Anheben eines Erweiterungselements (10,20) die Hubvorrichtung (55) auf die klappbare Seitenwand (4,5) wirkt.

IPC 1-7
E04B 1/344

IPC 8 full level
E04B 1/343 (2006.01); **E04B 1/344** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 1/3431 (2013.01 - EP US); **E04B 1/3444** (2013.01 - EP US)

Cited by
AU2004212542B2; CN103112666A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1538271 A2 20050608; **EP 1538271 A3 20090729**; **EP 1538271 B1 20120704**; US 2005120639 A1 20050609; US 2010050539 A1 20100304; US 2010050540 A1 20100304; US 7658037 B2 20100209; US 7921608 B2 20110412; US 8117670 B2 20120221

DOCDB simple family (application)
EP 04023523 A 20041002; US 61445509 A 20091109; US 61445609 A 20091109; US 83413604 A 20040429