

Title (en)
Storage system and container therefor

Title (de)
Aufnahmebehälter und Rückstellsystem

Title (fr)
Système de stockage et récipient utilisé à cet effet

Publication
EP 0721898 A1 19960717 (DE)

Application
EP 95118493 A 19951124

Priority
CH 7095 A 19950111

Abstract (en)
Samples of food preparation are retained, e.g. for testing for toxins, in containers with at least one cavity (2) formed on a container part (1a) and with its opening surrounded by a sealing face (6). A cover (7) can be pressed on the sealing face to provide a microbiologically and toxically-tight seal. The container includes at least two of three features: a label on which a date can be marked in an unalterable way; a detachment marking indicating at least partial removal of the cover; a temp. indicator associated with the container part or cover to detect heating over a prescribed limit temp..

Abstract (de)
Ein Rückstellsystem für Speisemuster umfaßt einen Aufnahmebehälter (1) mit Hohlräumen (2), in die Speiseproben gefüllt werden und in einem anschließenden Schritt wird eine beschriftete Abdeckung (7) mit Hilfe eines Haftmittels so auf die Hohlräume (2), bzw. auf Dichtflächen (6) um die Einfüllöffnungen (5) der Hohlräume (2) aufgebracht, daß die Hohlräume (2) dicht abgeschlossen sind. Das Haftmittel hinterläßt beim Abnehmen der Abdeckung (7) eine Ablösungskennzeichnung und verhindert so ein unerlaubtes Austauschen von Speisemustern. Vorzugsweise umfaßt der Aufnahmebehälter (1), insbesondere die Abdeckung (7) ein Temperatur-Anzeigemittel, das bei einer Erwärmung über eine Grenztemperatur eine Temperaturkennzeichnung hinterläßt. Die Einfüllöffnungen (5) der Hohlräume (2) sind von Dichtflächen (6) vollständig umgeben und werden von einer folienartigen, an die Dichtflächen (6) andrückbaren Abdeckung (7) je dicht abgeschlossen. Das Auffinden eines in einer Kühlvorrichtung aufbewahrten, gesuchten Musters wird durch ein Behälter-Beschriftungsfeld (19) zur Kennzeichnung des Probenahmetages, bzw. Zeitpunktes, und/oder des Menüs und durch Hohlraum-Beschriftungsfelder (10) auf der Abdeckung (7), zur Kennzeichnung jeder Probe mit Angaben, wie Entnahmedatum und gegebenenfalls Entnahmezeit, Probennahme-Person, Komponentenbezeichnung und/oder Kennzeichnung des Essens, bzw. des Anlasses oder des Menüs, garantiert. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/54; **B65D 1/36**; **B01L 3/00**; **G09F 3/02**

IPC 8 full level
B01L 3/00 (2006.01); **B65D 1/36** (2006.01); **B65D 75/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01L 3/5085 (2013.01); **B65D 1/36** (2013.01); **B65D 75/54** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9311574 U1 19930930 - BAUMGAERTNER ERICH [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 9311574 U1 19930930 - BAUMGAERTNER ERICH [DE]
• [A] WO 9308914 A1 19930513 - BAXTER DIAGNOSTICS INC [US]
• [A] US 4976351 A 19901211 - MANGINI RICHARD J [US], et al
• [A] US 4971364 A 19901120 - TEMPLET VICKI J [US]
• [A] US 5057434 A 19911015 - PRUSIK THADDEUS [US], et al
• [A] WO 9109779 A1 19910711 - MAYER OSKAR FOODS [US]
• [A] GB 1112426 A 19680508 - COW & GATE LTD
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 6, no. 206 (P - 149) 19 October 1982 (1982-10-19)

Cited by
WO02078844A1; WO03033148A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0721898 A1 19960717

DOCDB simple family (application)
EP 95118493 A 19951124