

Title (en)
Food service cart

Title (de)
Speisentransportwagen

Title (fr)
Chariot de distribution de repas

Publication
EP 0777986 A2 19970611 (DE)

Application
EP 96119035 A 19961128

Priority
DE 19545673 A 19951207

Abstract (en)
The trolley has two covers (18,20) moveable between closed and open positions to cover an adjacent bar grip (26). The bar grips upwardly pivot from the second of two guide rails (22,24). At least one guide rail device (22,24) is allocated to a locking arm (36) pivotable about a horizontal axis transverse to a lid sliding direction. A locking element (58) attached to the vehicle body is provided to work together with a second locking element (56) on the locking arm such that the locking device of both elements is releasable through upward swinging of the locking arm. Each grip bar (26) is rotationally mounted to its neighbouring second guide rail and that this is coupled with the grip bar to upwardly swing the neighbouring locking arm.

Abstract (de)
Speisentransportwagen mit einem ungefähr quaderförmigen, oben mindestens teilweise offenen Wagenkorpus zur Aufnahme von Speisenaufnahmebehältern, zwei auf dem Wagenkorpus angeordneten, zwischen einer Schließstellung und einer Offenstellung verschiebbaren Deckeln, zwei sich in Schieberichtung erstreckenden Führungsschienenanordnungen für jeden Deckel, deren jede eine Wagenkorpus-feste erste Führungsschiene sowie eine Deckel-feste zweite Führungsschiene aufweist, zwei Griffstangen, von denen die eine dem einen Deckel und die andere dem anderen Deckel zugeordnet ist, quer zur Schieberichtung verläuft und mit den zweiten Führungsschienen des betreffenden Deckels verbunden ist, und mit wenigstens einer lösbaren Verriegelungsvorrichtung für jeden Deckel zum Verriegeln des letzteren in seiner Schließstellung; um die Verriegelungsvorrichtungen einfach zu gestalten und einfach betätigen zu können ist jeder Führungsschienenanordnung ein um eine horizontal und quer zur Deckel-Schieberichtung verlaufende Achse schwenkbarer, sich ungefähr horizontal erstreckender Verriegelungsarm zugeordnet, an dem ein Verriegelungselement vorgesehen ist zum Zusammenwirken mit einem Wagenkorpus-festen Verriegelungselement derart, daß die von den beiden Verriegelungselementen gebildete Verriegelungsvorrichtung durch nach oben Schwenken des Verriegelungsarms lösbar ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47B 31/00

IPC 8 full level
A47B 31/00 (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 31/00 (2013.01); **A47B 2031/008** (2013.01)

Cited by
CN106428169A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0777986 A2 19970611; **EP 0777986 A3 19990127**; **EP 0777986 B1 20011010**; AT E206592 T1 20011015; DE 19545673 C1 19970528; DE 59607874 D1 20011115

DOCDB simple family (application)
EP 96119035 A 19961128; AT 96119035 T 19961128; DE 19545673 A 19951207; DE 59607874 T 19961128