

Title (en)
Transport carriage for cans.

Title (de)
Kannentransportwagen.

Title (fr)
Chariot pour transporter des pots.

Publication
EP 0361118 A1 19900404 (DE)

Application
EP 89116064 A 19890831

Priority
DE 3831638 A 19880917

Abstract (en)
The transport carriage (6) for cans has a turntable (16), on which the cans (26, 28) have predetermined set-down points which are all equally distant from the axis of rotation (15) of the turntable (16). The can-changing device (21) of the can transport carriage (6) has a specific can-unloading position and a specific can-unloading point (E) which is higher than the set-down points and which is at the same distance from the axis of rotation (15) of the turntable (16) as the set-down points of the cans. The can-changing device (21) has a switching device (17, 18) which further rotates the turntable (16) successively by the amount of one set-down division so that the set-down location of a particular can (26) is under the can-unloading point (E). <IMAGE>

Abstract (de)
Der Kannentransportwagen (6) besitzt einen Drehtisch (16), auf dem die Kannen (26, 28) jeweils vorgegebene Abstellorte haben, die alle gleich weit von der Drehachse (15') des Drehtisches (16) entfernt sind. Die Kannenwechsellvorrichtung (21) des Kannentransportwagens (6) hat eine bestimmte Kannenentladestellung und einen bestimmten Kannenentladeort (E) der höher als die Abstellorte liegt und ebenso weit von der Drehachse (15') des Drehtisches (16) entfernt ist wie die Abstellorte der Kannen. Die Kannenwechsellvorrichtung (21) weist eine Schalteinrichtung (17, 18) auf, die den Drehtisch (16) sukzessive um eine Abstellteilung so weiterdreht, daß jeweils ein Abstellort einer Kanne (26) unter dem Kannenentladeort (E) liegt.

IPC 1-7
D01H 9/00

IPC 8 full level
B65H 67/04 (2006.01); **B65H 67/06** (2006.01); **D01H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 9/008 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2321445 A1 19770318 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• [A] FR 2367843 A1 19780512 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• [A] FR 2321447 A1 19770318 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• [A] DE 2521851 A1 19761125 - SCHLAFHORST & CO W
• [A] DE 3505496 A1 19860821 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• [A] GB 2171121 A 19860820 - REINERS VERWALTUNGS GMBH
• [A] DE 3440598 A1 19860515 - STAHLLECKER FRITZ, et al

Cited by
EP0427005A1; DE4125383A1; FR2661923A1; ES2043496A2; WO9118134A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0361118 A1 19900404; **EP 0361118 B1 19921119**; DE 3831638 A1 19900322; DE 58902766 D1 19921224; JP H02198984 A 19900807; US 4998406 A 19910312

DOCDB simple family (application)
EP 89116064 A 19890831; DE 3831638 A 19880917; DE 58902766 T 19890831; JP 24029689 A 19890918; US 40069089 A 19890830