

Title (en)
Stackable carrying case.

Title (de)
Stapelbarer Transportkasten.

Title (fr)
Bac de transport empilable.

Publication
EP 0585575 A2 19940309 (DE)

Application
EP 93111340 A 19930715

Priority
DE 4228819 A 19920829

Abstract (en)
With a stackable carrying case having stacking supports, which can be pivoted from a stacking position into an empty stacking position, for stacking one above the other in the goods transporting position and for partial nesting in the empty transporting position, a solution is to be provided, with which, on the one hand, complex case shapes, such as with the turning cases, are dispensed with, which generally also reduces the production costs, and, on the other hand, the loss of stacking aids is avoided. This is achieved in that the stacking supports (8) are provided with an insertion foot (11) which can be fixed on the case bottom (4) and a support body which can be fixed on said insertion foot by means of film hinges (13) or the like, with a top receiving region (16) for the bottom (4) of a case (1) stacked above it, the stacking supports (8) being pivotable on to the case bottom (4) from the stacking position (Figure 1) into an empty transporting position (Figure 2). <IMAGE>

Abstract (de)
Mit einem stapelbaren Transportkasten mit aus einer Stapelposition in eine Leergutstapelposition schwenkbaren Stapelstützen zur Stapelung übereinander in der Guttransportlage und zur Stapelung bereichsweise ineinander in der Leerguttransportlage, soll eine Lösung geschaffen werden, mit der zum einen aufwendige Kastenformen, wie bei den Wendekästen, entbehrlich gemacht werden, was im Regelfalle auch die Herstellungskosten reduziert, zum anderen der Verlust von Stapelhilfsmitteln vermieden wird. Dies wird dadurch erreicht, daß die Stapelstützen (8) mit einem am Kastenboden (4) fixierbaren Steckfuß (11) und einem daran mittels Filmscharniere (13) od. dgl. befestigten Stützkörper mit einem Aufnahmekopfbereich (16) für den Boden (4) eines darüber gestapelten Kastens (1) versehen sind, wobei die Stapelstützen (8) auf den Kastenboden (4) aus der Stapelposition (Fig. 1) in eine Leerguttransportposition (Fig. 2) schwenkbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 21/06

IPC 8 full level
B65D 21/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 21/06 (2013.01)

Cited by
GB2289881A; GB2331980A; US6145664A; GB2331980B; US7128234B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4228819 A1 19940303; EP 0585575 A2 19940309; EP 0585575 A3 19950412

DOCDB simple family (application)
DE 4228819 A 19920829; EP 93111340 A 19930715