

Title (en)
Classifier system for sorting

Title (de)
Klassifizierungssystem zum Sortieren

Title (fr)
Système de classeur de tri

Publication
EP 0815959 A1 19980107 (FR)

Application
EP 97460024 A 19970701

Priority
FR 9608635 A 19960703

Abstract (en)
A sorting unit comprises identical rectangular compartments (C1-C5) which can be arranged vertically with partitions (5) allowing the objects being sorted to be laid flat inside them, or they can be placed horizontally and divided into sections for standing the objects on their edges. Each of the compartments (C1-C5) used to construct the sorting unit has a length which is a multiple of its width. The partitions (5) have up-turned front edges to retain the objects placed into the sections, while the spacers (7) used to divide the horizontal compartments have catches (81) at the top to hold them in place. The compartments are preferably made from a synthetic material such as PVC in a dark colour.

Abstract (fr)
Le système selon l'invention est destiné au tri d'objets plats du type des plis postaux. Un tel système comprend des casiers (C) identiques en forme de parallélépipède rectangle allongé, qui comportent des moyens permettant d'y organiser librement une pluralité d'étagères superposées (5) pour une utilisation en position debout, ou une pluralité de cases juxtaposées pour une utilisation en position couchée, afin de permettre de constituer des conformations de tri en fonction du besoin auxquelles elles sont destinées, par regroupement et aménagement intérieur d'une pluralité de casiers disposés debout et/ou horizontaux, et pouvant être juxtaposés et/ou superposés. <IMAGE>

IPC 1-7
B07C 7/02

IPC 8 full level
B07C 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B07C 7/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 2259564 A1 19750829 - BERGER RENE [CH]
• [YA] US 4795042 A 19890103 - KLEIN HAROLD S [US], et al
• [A] EP 0635316 A1 19950125 - POST OFFICE [GB]

Cited by
DE10202059A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0815959 A1 19980107; EP 0815959 B1 20020206; AT E212881 T1 20020215; DE 69710261 D1 20020321; DE 69710261 T2 20020822; DK 0815959 T3 20020318; ES 2172757 T3 20021001; FR 2750623 A1 19980109; FR 2750623 B1 19981030; PT 815959 E 20020531

DOCDB simple family (application)
EP 97460024 A 19970701; AT 97460024 T 19970701; DE 69710261 T 19970701; DK 97460024 T 19970701; ES 97460024 T 19970701; FR 9608635 A 19960703; PT 97460024 T 19970701