

Title (en)
METHOD FOR SORTING ITEMS OF LUGGAGE AND LUGGAGE SORTING SYSTEM

Title (de)
VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON GEPÄCKSTÜCKEN UND GEPÄCKSORTIERSYSTEM

Title (fr)
PROCEDE DE TRI DE BAGAGES ET SYSTEME DE TRI DE BAGAGES

Publication
EP 3205411 A1 20170816 (DE)

Application
EP 16155151 A 20160211

Priority
EP 16155151 A 20160211

Abstract (en)
[origin: CA3014096A1] The invention relates to a method for sorting pieces of luggage (16), each of which comprises an identification element (18) with a set of information (22) in the form of plaintext. In order to sort pieces of luggage (16) efficiently, at least a portion of the set of information (22) on the identification element (18) is detected automatically and recognized automatically, and during an examination, it is automatically verified whether the recognized portion of the set of information (22) matches at least one set of data stored in a database (10).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Sortierung von Gepäckstücken (16), die jeweils ein Identifikationselement (18) mit einem Informationssatz (22) in Form von Klartext umfassen. Zur effizienten Sortierung von Gepäckstücken (16) wird vorgeschlagen, dass zumindest ein Teil des Informationssatzes (22) des Identifikationselements (18) automatisch erfasst sowie automatisch erkannt wird und bei einer Prüfung automatisch geprüft wird, ob der erkannte Teil des Informationssatzes (22) mit mindestens einem Datensatz, welcher in einer Datenbank (10) gespeichert ist, übereinstimmt.

IPC 8 full level
B07C 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B07C 3/14 (2013.01 - EP US); **B07C 2301/0066** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] WO 9711790 A1 19970403 - UNITED PARCEL SERVICE INC [US]
• [A] US 2014305850 A1 20141016 - SERJEANTSON KIRK [CA], et al
• [A] GB 2518160 A 20150318 - BRITISH AIRWAYS PLC [GB]

Cited by
US11505411B2; EP3572156B1; EP3572157B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3205411 A1 20170816; EP 3205411 B1 20200819; CA 3014096 A1 20170817; CA 3014096 C 20210622; CN 108602095 A 20180928; CN 108602095 B 20240628; ES 2837357 T3 20210630; HK 1255129 A1 20190809; PT 3205411 T 20200901; US 11865586 B2 20240109; US 2019039098 A1 20190207; WO 2017137106 A1 20170817

DOCDB simple family (application)
EP 16155151 A 20160211; CA 3014096 A 20161115; CN 201680081575 A 20161115; EP 2016077724 W 20161115; ES 16155151 T 20160211; HK 18114127 A 20181106; PT 16155151 T 20160211; US 201616077547 A 20161115