

Title (en)
DEVICE FOR HANDLING VOUCHERS AND METHOD FOR STACKING VOUCHERS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN UND VERFAHREN ZUM STAPELN VON WERTSCHEINEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE MANIPULATION DE DOCUMENTS DE VALEUR ET PROCÉDÉ D'EMPILAGE DE DOCUMENTS DE VALEUR

Publication
EP 3992932 A1 20220504 (DE)

Application
EP 20205497 A 20201103

Priority
EP 20205497 A 20201103

Abstract (de)
Die Vorrichtung zur Handhabung von Wertscheinen umfasst mindestens einen Aufnahmebereich, in dem mehrere Wertscheine aufnehmbar sind, wobei aus einem Transportpfad einzeln zugeführte Wertscheine mit Hilfe einer Stapeleinheit in dem Aufnahmebereich zu einem Wertscheinstapel stapelbar sind. Weiterhin umfasst die Vorrichtung eine Wertscheinausrichteinheit, die zumindest die Wertscheine zumindest quer zu einer Transportrichtung der Wertscheine ausrichtet, die in den Aufnahmebereich zu transportieren sind. Die Wertscheinausrichteinheit richtet die Wertscheine so aus, dass sie in einem gestapelten Zustand außermittig links oder außermittig rechts jeweils entlang der Stapelrichtung angeordnet sind, und dass bei einer Vielzahl an gestapelten Wertscheinen der Wertscheinstapel entlang der Stapelrichtung eine im Wesentlichen gleichmäßige Verteilung von Wertscheinen hat, die außermittig links und außermittig rechts angeordnet sind.

IPC 8 full level
B65H 33/08 (2006.01); **G07D 11/12** (2019.01); **G07D 11/17** (2019.01)

CPC (source: EP)
B65H 31/06 (2013.01); **B65H 33/08** (2013.01); **G07D 11/12** (2018.12); **G07D 11/17** (2018.12); **B65H 2301/4219** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] JP 2009163721 A 20090723 - HITACHI OMRON TERMINAL SOLU
• [X] EP 3489180 A1 20190529 - GLORY KOGYO KK [JP]
• [A] JP S5651746 U 19810508

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 3992932 A1 20220504

DOCDB simple family (application)
EP 20205497 A 20201103