

Title (en)

Method of numbering for security papers and numbering device for carrying out this method.

Title (de)

Verfahren zum Numerieren von Wertscheinbogen und Numerierwerke zur Durchführung dieses Verfahrens.

Title (fr)

Méthode de numération pour papiers de valeur et numérateur pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0598679 A1 19940525 (DE)

Application

EP 93810726 A 19931018

Priority

CH 328792 A 19921022

Abstract (en)

The numbering of sheets of securities, each having N items, comprises a closed circle of numbers having W securities, the number of sheets being a multiple of 100 and the number of items N being divisible by 10. On each sheet, ten adjacent items each form a group of 10 which are given numbers from the same thousands series. In each sequence of 100 sheets, the items located at the same position on the security sheet are numbered with the 100 consecutive numbers of a particular hundreds series and the ten items of a group of ten of each sheet are numbered with numbers of consecutive hundreds series with the same end digits and tens. The items on all subsequent sequences of 100 sheets in each case are given numbers from consecutive thousands series in each case with the same end digits, tens and hundreds for the items located at the same positions on the security sheet. The items belonging to one group of ten of a sequence of 100 sheets are thus given the complete number sequence of a thousands series and the items belonging to the same group of ten of the following sequence of 100 sheets are given the complete number sequence of the following thousands series. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Numerierung von Wertscheinbogen mit je N Nutzen umfasst einen geschlossenen Nummernkreis mit W Wertscheinen, wobei die Anzahl der Bogen ein Vielfaches von 100 beträgt und die Nutzenzahl N durch 10 teilbar ist. Auf jedem Bogen bilden je 10 benachbarte Nutzen eine Zehnergruppe, die Nummern derselben Tausender-Serie erhalten. In jeder Sequenz von 100 Bogen werden die an der gleichen Wertscheinposition liegenden Nutzen mit den 100 aufeinanderfolgenden Nummern einer bestimmten Hunderter-Serie und die zehn Nutzen einer Zehnergruppe jedes Bogens mit Nummern aufeinanderfolgender Hunderter-Serien bei gleichen Einer- und Zehner-Ziffern numeriert. Die Nutzen auf allen nachfolgenden Sequenzen von je 100 Bogen erhalten Nummern aufeinanderfolgender Tausender-Serien bei jeweils gleichen Einer-, Zehner- und Hunderter-Ziffern für die an den gleichen Wertscheinpositionen liegenden Nutzen. Somit erhalten die zu einer Zehnergruppe gehörenden Nutzen einer Sequenz von 100 Bogen die komplette Nummernsequenz einer Tausender-Serie und die zur derselben Zehnergruppe gehörenden Nutzen der folgenden Sequenz von 100 Bogen die komplette Nummernsequenz der folgenden Tausender-Serie. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 33/00

IPC 8 full level

B41K 3/10 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/009 (2013.01)

Citation (search report)

[AD] EP 0167196 A1 19860108 - DE LA RUE GIORI SA [CH]

Cited by

US8387496B2; EP1607355A1; EP1932678A1; WO2005018945A1; WO2006131839A2; US7975906B2; EP1980393A1; WO2004016433A1; US7216583B2; EP2112110A1; US7603948B2; US9156647B2; EP1892099A1; EP2282286A1; WO2011015982A1; WO2007148288A2; EP2189407A1; EP2230087A1; EP2236295A1; EP2243629A1; US8006970B2; EP2468522A1; EP2537676A1; DE202007019477U1; US8671836B2; EP2894040A2; EP2894041A2; US9403354B2; US9446927B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0598679 A1 19940525; **EP 0598679 B1 19970122**; **EP 0598679 B2 20030528**; AT E148042 T1 19970215; DE 59305241 D1 19970306; JP 3333602 B2 20021015; JP H06278353 A 19941004

DOCDB simple family (application)

EP 93810726 A 19931018; AT 93810726 T 19931018; DE 59305241 T 19931018; JP 26510893 A 19931022