

Title (en)
Postage value determining device and franking machine

Title (de)
Portowertermittlungseinrichtung und Frankiereinrichtung

Title (fr)
Dispositif pour déterminer la valeur postale et machine à affranchir

Publication
EP 1037171 A2 20000920 (DE)

Application
EP 00102591 A 20000208

Priority
DE 19911514 A 19990316

Abstract (en)
The postage cost calculation device has at least 2 operating modes, in each of which the postage cost is calculated by a microprocessor (5) using respective postal charge tables. The different tables hold a different number of postal rates and are addressed by different input data combinations. An Independent claim for a mail franking machine is also included.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Frankiereinrichtung, welche regelmäßig aus einem Frankierwerk und einer Poststückverarbeitungseinrichtung besteht, welche ein zu frankierendes Poststück mit einem korrekten Poststempel einschließlich eines korrekten Portowerts versieht und die Beförderungseinrichtung für das Poststück umfaßt. Die Poststückverarbeitungseinrichtung weist regelmäßig ferner eine Wägeeinrichtung sowie eine Meßeinrichtung zur Bestimmung der Größe (Länge, Breite und/oder Dicke) des zu frankierenden Poststückes auf. Es ist daher das Ziel der Erfindung eine Frankiereinrichtung vorzusehen, die eine kostengünstige Möglichkeit bietet, einen hohen Durchsatz von Poststücken bereitzustellen und die die Nachteile bisheriger Frankiereinrichtungen vermeidet. Das Ziel wird erfindungsgemäß mit einer Frankiereinrichtung mit den Merkmalen nach Anspruch 1 gelöst. Vorteilhafte Weiterbildungen sind in den Unteransprüchen beschrieben. Es wird eine Frankiereinrichtung zum Frankieren von Poststücken in wenigstens zwei Betriebsmodi beschrieben, mit Mitteln zum Ermitteln eines Portowerts im ersten Betriebsmodus unter Verwendung einer ersten Gebührentabelle mit y-Portowerten, wobei ein Portowert durch eine Kombination von n-Eingangsgrößen bestimmt ist, mit einem zweiten Betriebsmodus, in dem die Mittel zum Ermitteln der Portowerte eine zweite Gebührentabelle mit y-x-Portowerten, wobei ein Portowert durch eine Kombination von n-m-Eingangsgrößen bestimmt ist, wobei n, m, x, y natürliche Zahlen sind und $y < x$ und $m < n$ ist. <IMAGE>

IPC 1-7
G07B 17/02

IPC 8 full level
G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07B 17/00362 (2013.01); **G07B 2017/0037** (2013.01); **G07B 2017/00395** (2013.01); **G07B 2017/00427** (2013.01); **G07B 2017/00483** (2013.01)

Cited by
EP1457931A3; EP1517273A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1037171 A2 20000920; **EP 1037171 A3 20010131**; DE 19911514 A1 20000921

DOCDB simple family (application)
EP 00102591 A 20000208; DE 19911514 A 19990316