

Title (en)  
Postal system applying means for investigation and supervision

Title (de)  
Postsystem mit Mitteln zur Verfolgung und Überwachung

Title (fr)  
Système postale avec moyens pour la poursuite et le contrôle

Publication  
**EP 1176560 A2 20020130 (DE)**

Application  
**EP 01109234 A 20010414**

Priority  
DE 10030660 A 20000623

Abstract (en)  
[origin: DE10030660A1] The system has one or more franking machines (2-4) for printing franking indices on postal items and a postal service (1, 5-7) for delivering postal items (8). The franking machine has an arrangement for printing an identity code onto a label to identify one or more postal items to which the label can be reversibly attached before sending and removed after delivery. The code is used for tracking and tracing. Independent claims are also included for the following: a franking machine, a label for removable attachment to a postal item and a method of tracking and tracing a postal item.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Postsyste, mit einer oder mehreren Frankiermaschinen (2, 3, 4) zum Drucken von Frankierungsindizien (81) auf Postgut (8) und mit einem Postdienst (1,5,6,7) zur Auslieferung von Postgut (8). Die Erfindung betrifft ferner eine Frankiermaschine zur Benutzung in solch einem Postsystem und ein Verfahren zur Verfolgung und Überwachung eines Stückes Postgut. Um die Möglichkeit einer Verfolgung und Überwachung (Tracking and Tracing) für bestimmte Klassen von Postgut zu schaffen, ist gemäß der Erfindung vorgesehen, dass die Frankiermaschine (2, 3, 4) Mittel aufweist zum Drucken eines ein oder mehrerer Stücke Postgut (8) identifizierenden Identitätscodes (85) auf ein Etikett (84), wobei das Etikett (84) ausgestaltet ist zur entfernbar Befestigung an dem entsprechenden Stück Postgut (8) vor dessen Absendung und zum Entfernen nach der Auslieferung, und dass der Postdienst (1, 5, 6, 7) Mittel (13, 14, 15) aufweist zur Verfolgung und Überwachung von Stücken Postgut (8) unter Benutzung des auf das Etikett (84) aufgedruckten Postidentitätscodes (85). Erfindungsgemäß wird das Etikett von dem Stück Postgut bei Auslieferung an den Adressaten entfernt und auf einem separaten Blatt Papier plziert, das gescannt wird, wenn der Beförderer zum lokalen Postamt zurückkehrt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G07B 17/00**

IPC 8 full level  
**G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G07B 17/00024** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0004** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00588** (2013.01 - EP US);  
**G07B 2017/0062** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 10030660 A1 20020103**; EP 1176560 A2 20020130; EP 1176560 A3 20040414; US 2002046194 A1 20020418

DOCDB simple family (application)  
**DE 10030660 A 20000623**; EP 01109234 A 20010414; US 88799401 A 20010622