

Title (en)
Goods retraction device

Title (de)
Warenrücknahmevorrichtung

Title (fr)
Dispositif de retour de marchandise

Publication
EP 1959405 A1 20080820 (DE)

Application
EP 07400004 A 20070215

Priority
EP 07400004 A 20070215

Abstract (en)
The goods retraction device (10) has a chamber (12) for accommodating the goods (16). A terminal fastener (20) is provided below the chamber. A sensor (38) is provided at the contour of the goods. A guidance mechanism (36) is designed as down pipe (46) for the goods. The contour or the availability of the good detected by another sensor (52) is provided in the area of the end of the down pipe.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Warenrücknahmevorrichtung (10) mit einer die Ware (16) aufnehmenden Kammer (12), einem die Kammer (12) nach unten abschließenden ersten Verschluss (20), einer sich an den ersten Verschluss (20) anschließenden, die Ware (16) lenkenden Leiteinrichtung (36) und Mittel (42) zum Erfassen von die Ware (16) charakterisierenden Daten, wobei ein die Kontur der Ware (16) erfassender dritter Sensor (38) vorgesehen ist, wobei die Leiteinrichtung (36) als Fallrohr (46) für die Ware (16) ausgebildet ist und dass im Bereich des Endes (44) des Fallrohrs (46) ein die Kontur oder das Vorhandensein der Ware (16) erfassender vierter Sensor (52) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
G07F 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 7/0609 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0301978 A1 19890201 - MULLER SARL [FR], et al
- [A] FR 2813027 A1 20020222 - ECODA [FR]
- [AD] DE 202005005915 U1 20050721 - EUDEPOSIT AG [DE]
- [A] FR 2785702 A3 20000512 - DISTRIBUTOOR [FR]
- [A] WO 0018571 A1 20000406 - HALLDEN KERSTIN [SE], et al
- [A] WO 9957687 A1 19991111 - CYCLELOOP A S [NO], et al

Cited by
WO2010136020A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1959405 A1 20080820

DOCDB simple family (application)
EP 07400004 A 20070215