

Title (en)
Refuse container.

Title (de)
Müllbehälter.

Title (fr)
Récipient à ordures.

Publication
EP 0633204 A1 19950111 (DE)

Application
EP 94110347 A 19940704

Priority
DE 9310115 U 19930707

Abstract (en)
2.1 In the case of a refuse container having a refuse-container body on the upper edge of the front wall of which there is integrally moulded a suspension strip which delimits a downwardly open receiving hollow into which a chip holder capable of being equipped with a data carrier is arranged, it is to be achieved in a simple way that not only newly manufactured refuse containers but also those already in use can be retrofitted with a data carrier in the form of a chip. 2.2 According to the invention, the chip holder (16) comprises a profiled body (18) which is fitted, in closing fashion, into an insertion opening (15) of a leg (13) of the suspension rail (11), the leg being situated parallel or approximately parallel to the front wall of the refuse-container body. Integrally moulded on the chip holder (16) is at least one snap element in the form of a spring web (22, 23), the free end of which grips internally behind the edge delimiting the insertion opening (15). The profiled body (18) is additionally provided with a covering flange which bears externally on the edge delimiting the insertion opening (15). 2.3 The refuse container according to the invention is usable especially for domestic purposes. <IMAGE>

Abstract (de)
2.1 Bei einem Müllbehälter mit einem Müllbehälterrumpf an dessen oberer Kante der Vorderwand eine Einhängeleiste angeformt ist, die eine nach unten offene Aufnahmehöhlung begrenzt, in die ein mit einem Datenträger bestückbarer Chiphalter angeordnet ist, soll in einfacher Weise erreicht werden, daß nicht nur neu gefertigte, sondern auch bereits benutzte Müllbehälter mit einem Datenträger in Form eines Chips nachgerüstet werden können. 2.2 Erfindungsgemäß beinhaltet der Chiphalter (16) einen Profilkörper (18), der schließend in eine Einstecköffnung (15) eines parallel oder annähernd parallel zur Vorderwand ziehenden Müllbehälterrumpfes stehenden Schenkels (13) der Einhängeleiste (11) eingesetzt ist. An dem Chiphalter (16) ist wenigstens ein Schnappelement in Form eines Federsteiges (22, 23) angeformt, dessen freies Ende den die Einstecköffnung (15) begrenzenden Rand innenseitig hintergreift. Der Profilkörper (18) ist außerdem mit einem Abdeckflansch versehen, der außenseitig an dem die Einstecköffnung (15) begrenzenden Rand anliegt. 2.3 Der erfindungsgemäße Müllbehälter ist besonders für den Gebrauch im Haushalt verwendbar. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/14

IPC 8 full level
B65F 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/1484 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0472127 A1 19920226 - EDELHOFF POLYTECHNIK [DE]
• [Y] DE 9302947 U1 19930527
• [Y] WO 9203361 A1 19920305 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]

Cited by
EP1420382A3; GB2359729A

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9310115 U1 19931104; DE 59402011 D1 19970417; EP 0633204 A1 19950111; EP 0633204 B1 19970312; ES 2098826 T3 19970501

DOCDB simple family (application)
DE 9310115 U 19930707; DE 59402011 T 19940704; EP 94110347 A 19940704; ES 94110347 T 19940704