

Title (en)
Waste collection container.

Title (de)
Sammelbehälter für Abfall.

Title (fr)
Conteneur pour la collecte de déchets.

Publication
EP 0513436 A1 19921119 (DE)

Application
EP 91117732 A 19911017

Priority
DE 9105976 U 19910515

Abstract (en)
The invention concerns a recyclable waste collection container, essentially comprising a vertical wall (2) which closes off the inside of the container from the side, at least one waste-receiving opening (5) in the upper region of the wall, one container lid (3) with a carrying ring (24), at least one base plate (32) which is fastened in an openable manner in the lower region of the wall and is articulately connected to the wall by means of at least one hinge, and a locking and opening device (6) which is arranged primarily in the inside of the container, is articulately connected to the base plate and can be actuated from outside the collection container. To this end, it is proposed that the collection container should have a rectangular outline and should be enclosed by four rectangular side walls, of which at least one has at least one waste-receiving opening (5) in which an opening frame (8) can be inserted and can be connected to the side wall, the opening frame having an opening corresponding to a predetermined type of waste and the side walls, the base plate and the container lid being made of sheet steel. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei der Erfindung geht es um einen Sammelbehälter für recyclebaren Abfall, im wesentlichen bestehend aus einer den Behälterinnenraum seitlich umschließenden senkrechten Wandung (2), wenigstens einer Einwurfoffnung (5) für den Abfall im oberen Bereich der Wandung, einem Behälterdeckel (3) mit einer Tragöse (24), wenigstens einer im unteren Bereich der Wandung offenbar angeschlagenen und über wenigstens ein Scharnier mit der Wandung gelenkig verbundenen Bodenplatte (32) und einer überwiegend im Behälterinnenraum angeordneten, an der Bodenplatte gelenkig angeschlossenen sowie von außerhalb des Sammelbehälters betätigbaren Zuhalte- und Öffnungseinrichtung (6). Hierzu wird vorgeschlagen, daß der Sammelbehälter einen rechtwinkligen Grundriß hat und ringsum von vier rechtwinkligen Seitenwänden umschlossen wird, von denen wenigstens eine wenigstens eine Einwurfoffnung (5) aufweist, in welcher ein Öffnungsrahmen (8) einsetzbar und mit der Seitenwand verbindbar ist, der eine einem vorbestimmten Abfall entsprechende Öffnung aufweist, und die Seitenwände, die Bodenplatte und der Behälterdeckel aus Stahlblech bestehen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/02; B65F 1/12

IPC 8 full level
B65D 6/34 (2006.01); **B65F 1/02** (2006.01); **B65F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/125 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] AT 386582 B 19880912 - BETONWERK HOERSCHING LEITL GES [AT]
• [A] DE 2715992 A1 19781012 - PUHLMANN WERNER
• [A] AT 342501 B 19780410 - MUELLER OTTO [AT], et al

Cited by
FR2713610A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0513436 A1 19921119; EP 0513436 B1 19940413; AT E104238 T1 19940415; DE 59101389 D1 19940519; DE 9105976 U1 19910801; PL 169016 B1 19960531; PL 294432 A1 19930712

DOCDB simple family (application)
EP 91117732 A 19911017; AT 91117732 T 19911017; DE 59101389 T 19911017; DE 9105976 U 19910515; PL 29443292 A 19920505