

Title (en)
Tub for washing machines.

Title (de)
Laugenbehälter für Waschmaschinen.

Title (fr)
Cuve pour machines à laver.

Publication
EP 0318109 A1 19890531 (DE)

Application
EP 88202650 A 19881124

Priority
DE 3740205 A 19871127

Abstract (en)
Known lye containers have crossmembers, via which forces coming from a washing drum can be transmitted into a housing of the washing machine by means of springs and dampers. To guide the forces from the washing drum into the crossmembers, a plurality of parts is required. The lye container according to the invention is intended in a simple and cost-effective way to allow efficient transmission of forces from the washing drum into the housing. In order to transmit forces effectively by means of a small number of parts, crossmembers (11, 13) are connected at least in regions to a basic body (3), and they have first connection means (23) for the crossed bearing (19) and second connection means (37) for at least one annular compensating weight (39). Because of its simple construction and simple mounting, the lye container is suitable for installation in washing machines or the like which can be assembled at least partially automatically. <IMAGE>

Abstract (de)
Bekannte Laugenbehälter haben Traversen, über die durch Federn und Dämpfer von einer Wäschetrommel kommende Kräfte in ein Gehäuse der Waschmaschine übertragbar sind. Um die Kräfte von der Wäschetrommel in die Traversen zu leiten, ist eine Vielzahl von Teilen erforderlich. Mit dem erfindungsgemäßen Laugenbehälter soll in einfacher und kostengünstiger Weise eine wirksame Übertragung von Kräften von der Wäschetrommel in das Gehäuse ermöglicht werden. Um mit geringer Teilezahl wirksam Kräfte zu übertragen sind Traversen (11, 13) zumindest bereichsweise mit einem Grundkörper (3) verbunden und sie weisen erste Anschlußmittel (23) für das Lagerkreuz (19) sowie zweite Anschlußmittel (37) für mindestens ein ringförmig ausgebildetes Ausgleichsgewicht (39) auf. Der Laugenbehälter eignet sich aufgrund seines einfachen Aufbaus und seiner einfachen Montage für den Einbau in zumindest teilweise automatisch montierbare Waschmaschinen o. dgl..

IPC 1-7
D06F 37/26

IPC 8 full level
D06F 37/20 (2006.01); **D06F 37/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 37/264 (2013.01); **D06F 37/265** (2013.01); **D06F 37/268** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2096649 A 19821020 - CANDY IND SPA
• [AD] DE 1610303 A1 19700115 - ZANKER KG HERMANN
• [AD] DE 2704498 A1 19780810 - LICENTIA GMBH
• [A] DE 2347086 A1 19750327 - LICENTIA GMBH

Cited by
EP1223242A3; DE10040400C1; KR20010037665A; EP0965676A1; DE10227036C1; EA010761B1; US8011210B2; WO2006122839A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0318109 A1 19890531; **EP 0318109 B1 19920708**; DE 3740205 A1 19890608; DE 3872671 D1 19920813

DOCDB simple family (application)
EP 88202650 A 19881124; DE 3740205 A 19871127; DE 3872671 T 19881124