

Title (en)
Casing for a front loading laundry treatment machine

Title (de)
Gehäuse für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine

Title (fr)
Carrosserie pour machine de traitement du linge à chargement par le devant

Publication
EP 0943721 A1 19990922 (DE)

Application
EP 99105309 A 19990315

Priority
• DE 19811962 A 19980319
• DE 19850773 A 19981104

Abstract (en)
The bottom part (4) and the rear wall (5) of the housing are combined to form a frame element angled into an L-shape. The front corner of the bottom part (4) is joined to the top corner of the rear wall (5) by two L-shaped strips (6a, 6b). A crossbar (8) functioning as a support for the operating panel (10) is located between the strips, in the area of their angled sections.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gehäuse für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine wie Waschmaschine, Wäschetrockner oder Wäschetrockner, mit einem Tragrahmen für das Waschaggregat bzw. für die Trockentrommel, mit einem Bodenteil, einer Rückwand, wobei das Bodenteil und die Rückwand zu einem L-förmig abgewinkelten Rahmenelement verbunden sind, und mit Seitenwänden, einem Deckel und mit einer Frontwand, wobei oberhalb der Frontwand eine Bedienblende angeordnet ist. Um das Gehäuse einer frontbeschickbaren Wäschebehandlungsmaschine der eingangs genannten Art dahingehend zu optimieren, daß bei großer Stabilität und Belastbarkeit eine Variantenbildung durch Gehäuseoberflächen und/oder Neigung der Bedienblende in einem sehr späten Stadium des Fertigungsprozesses ermöglicht wird und außerdem eine wesentliche Vereinfachung der Montage durch Modulbauweise mit einem kostengünstig herstellbaren Gehäuse erreicht wird, verbinden seitlich zwei im wesentlichen L-förmige Leisten (6a,6b) die vordere Ecke des Bodenteils (4) mit der oberen Ecke der Rückwand (5) und, wobei zwischen den Leisten im Bereich ihrer Abwinkelung eine als Träger für die Bedienblende (10) fungierende Traverse (8) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 39/12

IPC 8 full level
D06F 39/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/12 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3111017 A 19631119 - SEARLE WALTER W R
• [AD] DE 4327916 A1 19940224 - MIELE & CIE [DE]
• [A] DE 1461000 A1 19690213 - LICENTIA GMBH
• [A] DE 1814008 A1 19700702 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
• [AD] DE 4212700 A1 19931021 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by
KR100793770B1; EP1867776A1; CN101942755A; CN110144713A; FR3008999A1; DE102006004349B3; EP1813710A1; DE10003185C1; CN105780417A; DE102004036175B4; DE102004022023B3; EP1703011A3; CN109112794A; CN110130061A; CN113439137A; EP3911793A4; EP2393973A4; US10544540B2; US6968632B2; US11492747B2; US7249742B2; US9163351B2; WO03087459A1; WO2019154260A1; US8490438B2; US8495822B2; US8341981B2; EP1621659A1; US7874185B2; US8234888B2; US7065905B2; US7117613B2; US7225562B2; US7257905B2; US7412783B2; US7467483B2; US7762007B2; US8656745B2; WO2020150578A1; EP2314931B1; EP2314932B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0943721 A1 19990922; EP 0943721 B1 20020821; EP 0943721 B2 20060614; AT E222617 T1 20020915; DE 59902390 D1 20020926; ES 2182419 T3 20030301; ES 2182419 T5 20061116

DOCDB simple family (application)
EP 99105309 A 19990315; AT 99105309 T 19990315; DE 59902390 T 19990315; ES 99105309 T 19990315