

Title (en)

Dishwasher or washing machine with dispenser for detergents and/or rinsing agents.

Title (de)

Geschirrspül- oder Waschmaschine mit Dosiervorrichtung für Wasch- und/oder Spülmittel.

Title (fr)

Machine à laver la vaisselle ou le linge avec distributeur de détergents et/ou de produit de rinçage.

Publication

EP 0207520 A1 19870107 (DE)

Application

EP 86109106 A 19860703

Priority

DE 3524100 A 19850705

Abstract (en)

1. Dishwasher or washing machine having a washing and/or dishwashing agent metering device sealingly installed in a supporting wall (4), the supporting wall (4) exhibiting a window having a bearer (13) in the form of a bent edge-strip and the housing of the metering device being divided into an outer part (1), which rests against the flat side of the window surround, said side facing away from the bearer (13), by an outer flange (7) having a seal, and into a push-in part (3) which passes through the supporting wall (4), characterized in that elastically splaying supporting tongues (9), the end faces (10) of which are supported on the inner edge of the bearer (13), are formed integrally on the side faces of the push-in part (3) of the metering device housing.

Abstract (de)

Eine Dosiervorrichtung für Wasch- und/oder Spülmittel zum Einbau in ein Fenster einer Tragwand, beispielsweise der Innenwand (4) der Beschickungstüre einer Geschirrspülmaschine, ist gegliedert in eine Außenpartie (1) und eine Einschubpartie (3), welche die Innenwand (4) durchsetzt. Die Außenpartie (1) legt sich mit einem Auflageflansch, der eine Dichtung (6) enthält, an der Außenseite der Fensterumrandung an. Das Fenster hat einen Durchzug (13) in Gestalt eines nach innen abgekanteten Randstreifens. Um die Montage zu vereinfachen und Fertigungsroboter einsetzen zu können, befinden sich an den Seitenflächen der Einschubpartie (3) sich elastisch abspreizende Stützzungen (9), deren Stirnflächen (10) sich an der Innenkante des Fensters abstützen und bezüglich der Spreizrichtung (11) nach innen geneigt sind. Die Stützzungen (9) haben vorzugsweise eine verbreiterte Stirnfläche, die eben oder gestuft ausgebildet sein kann (Hierzu Zeichnung).

IPC 1-7

A47L 15/44

IPC 8 full level

A47L 15/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/44 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3793563 A 19740219 - BREFKA P
- [Y] US 3285471 A 19661115 - GEIGER PAUL B, et al
- [A] US 3412225 A 19681119 - GILBERT ROGERS, et al

Cited by

GB2256362A; GB2256362B; FR2620924A1; EP1228736A3; EP0346631A1; EP1059058A3; US6474351B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0207520 A1 19870107; EP 0207520 B1 19890419; DE 3524100 A1 19870115; DE 3524100 C2 19890323; DE 3662834 D1 19890524; DE 8519556 U1 19900125

DOCDB simple family (application)

EP 86109106 A 19860703; DE 3524100 A 19850705; DE 3662834 T 19860703; DE 8519556 U 19850705