

Title (en)
Nozzle with sealing lip

Title (de)
Saugmundstück mit Dichtleiste

Title (fr)
Embout avec lèvre d'étanchéité

Publication
EP 0692218 A1 19960117 (DE)

Application
EP 95108963 A 19950610

Priority
DE 4424809 A 19940714

Abstract (en)
The suction tool mouthpiece has a plastics base plate (1) with at least one U-shaped groove (10), parallel to the suction channel (2) for reception of a sealing rail (4). The base of the groove is provided with spaced openings (22), with the adjacent flanks (25) of the groove bent towards one another to form retaining sections (26) for the sealing rail. Pref. the elastic sealing rail has a fixing foot of similar cross-section to the reception groove, with a projecting sealing lip of reduced thickness extending beyond the plane defined by the edge of the suction channel. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Saugmundstück ist eine aus Kunststoff gefertigte Bodenplatte (1) mit einer Nut (10) für das Einsetzen einer Dichtleiste (4) ausgestattet. Um hierfür erforderliche Rückhaltestege (26) mit einfachem Werkzeugaufwand darstellen zu können, ist der Nutgrund mit Durchbrüchen (22) versehen, wobei lediglich im Bereich dieser Durchbrüche (22) an wenigstens einer Nutflanke (25) ein entsprechend breiter Abschnitt eines Rückhaltesteges (26) ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/02

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/02 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0338513 A2 19891025 - HITACHI LTD [JP]

Citation (search report)
• [A] DE 3445526 A1 19860619 - WESSEL HANS
• [A] DE 3801757 A1 19890727 - WESSEL WERK GMBH [DE]
• [A] EP 0382598 A1 19900816 - OLIVIER GEORGES SA [FR]
• [A] DE 8812278 U1 19900125

Cited by
DE19620437A1; CN101862158A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0692218 A1 19960117; EP 0692218 B1 19980325; DE 4424809 A1 19960118; DE 59501686 D1 19980430

DOCDB simple family (application)
EP 95108963 A 19950610; DE 4424809 A 19940714; DE 59501686 T 19950610