

Title (en)
Vacuum cleaner nozzle.

Title (de)
Staubsaugerdüse.

Title (fr)
Tuyère pour aspirateur de poussière.

Publication
EP 0201659 A1 19861120 (DE)

Application
EP 86100262 A 19860110

Priority
DE 8509150 U 19850327

Abstract (en)
[origin: US4696076A] The invention relates to a vacuum cleaner nozzle that is provided with a latching device between the attachment stub and the nozzle housing. These elements are latched together in a defined swivelling range in such a way that they perform a common synchronized swivelling movement. The elements can be unlatched again by overcoming the action of a spring-loaded latching bolt.

Abstract (de)
Es handelt sich um eine Staubsaugerdüse (1), welche mit einer Sperreinrichtung zwischen Anschlußstutzen (3) und Düsengehäuse (2) versehen ist, die beide in einem gewissen Schwenkbereich derart miteinander verriegelt, daß beide gemeinsam eine synchrone Schwenkbewegung durchführen. Die Verriegelung kann nach Überwinden eines gefederten Sperrbolzens (7) aufgehoben werden.

IPC 1-7
A47L 9/02

IPC 8 full level
A47L 9/02 (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 9/02 (2013.01 - EP US); **A47L 9/242** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
US 1109069 A 19140901 - HILL CLARENCE S [US]

Cited by
FR2629333A1; BE1001577A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 8509150 U1 19850523; EP 0201659 A1 19861120; ES 296585 U 19871201; ES 296585 Y 19880516; FI 860446 A0 19860130; FI 860446 A 19860928; JP S61226015 A 19861007; US 4696076 A 19870929; ZA 861328 B 19861029

DOCDB simple family (application)
DE 8509150 U 19850327; EP 86100262 A 19860110; ES 296585 U 19860326; FI 860446 A 19860130; JP 5845186 A 19860318; US 84517486 A 19860327; ZA 861328 A 19860221