

Title (en)  
Cleaning and rinsing device.

Title (de)  
Reinigungs- und Spülgerät.

Title (fr)  
Dispositif de nettoyage et de rinçage.

Publication  
**EP 0120317 A2 19841003 (DE)**

Application  
**EP 84101984 A 19840224**

Priority  
DE 3306946 A 19830228

Abstract (en)  
[origin: US4662768A] A hand held kitchen sink spray is disclosed with various cleaning attachments. The attachments are attached by a quick-release connector.

Abstract (de)  
Bei einem Hangerät zum Spülen und Reinigen von Küchen- und Haushaltsgeschirr o.dgl., mit einem Handgriff und einer Wasserzuleitung, ist zum Zwecke der leichten und optimalen Anpassung an die besonderen Reinigungs- und Spülerfordernisse vorgesehen, daß das Handgerät mittels Schnellkupplung an einer Küchenarmatur anschließbar ist und mit einem eine oder mehrere Wasseraustrittsöffnungen aufweisenden Arbeitsgerät bestückt ist.

IPC 1-7  
**A47L 17/00**

IPC 8 full level  
**A47L 17/00** (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47L 17/00** (2013.01 - EP US); **E03C 1/0404** (2013.01 - EP US)

Cited by  
CN108636724A

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

DOCDB simple family (publication)  
**US 4662768 A 19870505**; AT E27677 T1 19870615; DE 3306946 A1 19840830; DE 3464116 D1 19870716; DK 105084 A 19840829; DK 105084 D0 19840227; DK 158374 B 19900514; DK 158374 C 19901022; EP 0120317 A2 19841003; EP 0120317 A3 19850410; EP 0120317 B1 19870610; ES 277755 U 19850416; ES 277755 Y 19851101; ES 281668 U 19850516; ES 281668 Y 19851216; ES 281669 U 19850801; ES 281669 Y 19860416; ES 281670 U 19850516; ES 281670 Y 19851216; ES 281671 U 19850516; ES 281671 Y 19851216; FI 840783 A0 19840227; FI 840783 A 19840829

DOCDB simple family (application)  
**US 58535984 A 19840301**; AT 84101984 T 19840224; DE 3306946 A 19830228; DE 3464116 T 19840224; DK 105084 A 19840227; EP 84101984 A 19840224; ES 277755 U 19840227; ES 281668 U 19841001; ES 281669 U 19841001; ES 281670 U 19841001; ES 281671 U 19841001; FI 840783 A 19840227