

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 Küchenund 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