

Title (en)
Spraygun for high-pressure cleaning.

Title (de)
Spritzpistole für die Hochdruckreinigung.

Title (fr)
Pistolet de pulvérisation pour le nettoyage à haute pression.

Publication
EP 0468082 A1 19920129 (DE)

Application
EP 90114420 A 19900727

Priority
EP 90114420 A 19900727

Abstract (en)
In order to specify a spraygun for high-pressure cleaning with integrated pump, integrated pump drive and a handle, which can be operated for a relatively long time without the operator experiencing excessive fatigue, it is proposed that a second, additional handle be provided on the spraygun. <IMAGE>

Abstract (de)
Um eine Spritzpistole für die Hochdruckreinigung mit integrierter Pumpe, integriertem Pumpenantrieb und einem Handgriff anzugeben, mit der für längere Zeit gearbeitet werden kann, ohne daß die Bedienperson übermäßig ermüdet, wird vorgeschlagen, daß ein zweiter, zusätzlicher Handgriff an der Spritzpistole vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 3/02

IPC 8 full level
B08B 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 9/01 (2013.01); **B05B 9/0403** (2013.01); **B05B 9/0426** (2013.01); **B08B 3/028** (2013.01); **B08B 2203/0217** (2013.01); **B08B 2203/0223** (2013.01); **B08B 2203/027** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] EP 0312862 A2 19890426 - VDB PATENT AG [CH]
- [Y] FR 2393511 A7 19781229 - GERNI AS [DK]
- [A] US 4792096 A 19881220 - GREGORY T JACK [US]
- [A] EP 0214749 A2 19870318 - RES & DEV CORP [JP], et al
- [A] FR 2473912 A1 19810724 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED [DE]
- [A] US 3118610 A 19640121 - TECHLER THOMAS W
- [A] EP 0195264 A2 19860924 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] US 4851724 A 19890725 - POLK GARY C [US], et al
- [A] US 3058668 A 19621016 - HARMES OREN B, et al

Cited by
EP1281444A1; CN110653087A; US7854398B2; US8444068B2; US8425203B2; USRE49589E; WO2013152975A1; DE102022121331A1; EP3379081B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0468082 A1 19920129

DOCDB simple family (application)
EP 90114420 A 19900727