

Title (en)
Inlet valve for a cistern

Title (de)
Einlaufgarnitur für einen Spülkasten

Title (fr)
Garniture d'entrée pour une chasse d'eau

Publication
EP 2871294 A1 20150513 (DE)

Application
EP 13192466 A 20131112

Priority
EP 13192466 A 20131112

Abstract (de)
Eine Einlaufgarnitur (1) für die Befüllung eines Spülkastens umfasst ein Gehäuse (2), ein im Gehäuse (2) angeordneten Wasserführungs kanal (3) mit einem Eingang (4) und einem Ausgang (5), und ein im Wasserführungs kanal (3) angeordnetes schwimmergesteuertes Ventil (6), welches den Wasserführungs kanal (3) sperrt bzw. bei der Befüllung frei gibt. Weiter ist im Wasserführungs kanal (3) ein Durchflussbegrenzungselement (7) vorhanden, welches den Durchfluss bei steigendem Wasserdruck so begrenzt, dass der Durchfluss des Wassers durch das Durchflussbegrenzungselement (7) bei Erreichen und/oder Überschreiten eines vorbestimmten Wasserdruckes konstant gehalten wird.

IPC 8 full level
E03D 1/32 (2006.01); **E03D 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03D 1/32 (2013.01); **E03D 1/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 2008051311 A1 20080502 - FLUIDMASTER [US], et al
- [Y] US 2013199626 A1 20130808 - TENG PO AN [CN]
- [Y] US 3409050 A 19681105 - WEESE WILFRED W
- [Y] US 2960109 A 19601115 - WILSON KEITH E
- [A] FR 2865749 A1 20050805 - SANITAIRE ACCESSOIRES SERVICES [FR]

Cited by
CN105587907A; EP4116511A1; EP4116512A1; EP3736388A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2871294 A1 20150513; EP 2871294 B1 20180808; ES 2689775 T3 20181115; PT 2871294 T 20181024

DOCDB simple family (application)
EP 13192466 A 20131112; ES 13192466 T 20131112; PT 13192466 T 20131112