

Title (en)
Cover flange for wall fitted mixing valves.

Title (de)
Rosette für einen Wandanschluss einer Mischbatterie.

Title (fr)
Colerette de recouvrement pour robinetteries murales.

Publication
EP 0537652 A1 19930421 (DE)

Application
EP 92117355 A 19921010

Priority
DE 4134511 A 19911018

Abstract (en)
A description is given of a rosette (1) for covering a wall connection of a mixer unit (4) with a covering hood (2) which is arranged, by means of its through-bore, on a sleeve (3), which can be pushed over the sleeve nut (41) of the wall connection, and which can be axially adjusted by means of a thread. In order to improve said rosette, it is proposed that one or more longitudinal ribs (32), which bear in the insertion position on edge faces (42) of the sleeve nut (41), be integrally formed in an opening (31) of the sleeve (3), the covering hood (2) and the sleeve (3) being manufactured from plastic in an injection-moulding process, and a seal (21) being arranged in order to seal at least that end side of the covering hood (2) facing the building wall (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Rosette (1) zur Abdeckung eines Wandanschlusses einer Mischbatterie (4) mit einer Abdeckhaube (2), die mit ihrer Durchgangsbohrung auf einer über die Überwurfmutter (41) des Wandanschlusses schiebbaren Hülse (3) angeordnet und mittels Gewinde axial stellbar ist, ist zur Verbesserung vorgeschlagen, daß in einer Öffnung (31) der Hülse (3) eine oder mehrere Längsrippen (32) angeformt sind, die in der Stecklage an Kantflächen (42) der Überwurfmutter (41) anliegen, wobei die Abdeckhaube (2) und die Hülse (3) aus Kunststoff im Spritzgußverfahren hergestellt sind und zur Abdichtung wenigstens an der der Gebäudewand (5) zugekehrten Stirnseite der Abdeckhaube (2) eine Dichtung (21) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/042

IPC 8 full level
E03C 1/044 (2006.01); **E03C 1/02** (2006.01); **E03C 1/042** (2006.01); **F16K 11/00** (2006.01); **F16K 27/00** (2006.01); **F16K 27/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/042 (2013.01 - EP US); **E03C 2201/50** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/6977** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3806492 A1 19880929 - GROHE KG HANS [DE]
- [A] FR 2250000 A1 19750530 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- [A] DE 1216805 B 19660512 - GOSWIN & CO
- [A] DE 8707807 U1 19871022
- [A] DE 3447802 C1 19860717 - DORNBRACHT FA A

Cited by
EP3124709A1; EP0757133A1; GB2392471B; DE102005007778B4; DE102005007778A1; EP1816719A3; DE19853974C1; CZ297013B6; EP1004712A3; EP1004712A2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0537652 A1 19930421; EP 0537652 B1 19950524; AT E123098 T1 19950615; DE 4134511 A1 19930422; DE 59202328 D1 19950629; DK 0537652 T3 19951016; ES 1022556 U 19930416; ES 1022556 Y 19931216; ES 2074787 T3 19950916; JP 3400473 B2 20030428; JP H05203074 A 19930810; US 5291622 A 19940308

DOCDB simple family (application)
EP 92117355 A 19921010; AT 92117355 T 19921010; DE 4134511 A 19911018; DE 59202328 T 19921010; DK 92117355 T 19921010; ES 9202877 U 19921005; ES 92117355 T 19921010; JP 25808192 A 19920928; US 94970192 A 19920923