(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202409722 U
(45)授权公告日 2012.09.05

(21)申请号 201220033305.9

(22)申请日 2012.01.14

(73)专利权人 张芹
地址 271600 山东省肥城市中医院手术室

(72)发明人 张芹

(51)Int.Cl.
A61M 5/44(2006.01)

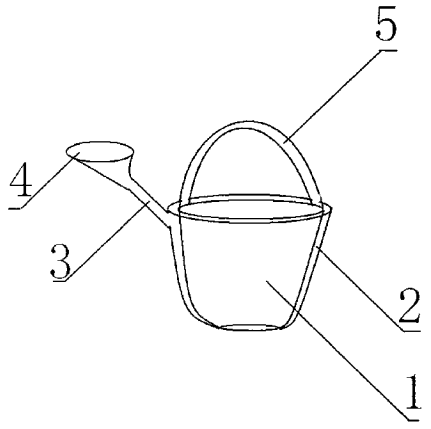
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

输液加温套

(57)摘要

输液加温套，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括瓶体罩，其特征是在瓶体罩外侧设有密闭罩，密闭罩上设有斜管，斜管上设有漏斗，瓶体罩上边缘设有挂环。本实用新型结构简单，使用方便，在给病人进行输液时能够避免发生冰凉麻木不适感，减轻了病人的痛苦。



CN 202409722 U

1. 输液加温套，包括瓶体罩 (1)，其特征是 ：在瓶体罩 (1) 外侧设有密闭罩 (2)，密闭罩 (2) 上设有斜管 (3)，斜管 (3) 上设有漏斗 (4)，瓶体罩 (1) 上边缘设有挂环 (5)。

输液加温套

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种输液加温套。

[0002] 背景技术：输液是临床上治疗疾病最常用、最有效的一种方法，但是，由于液体温度要远低于病人体温，在输液过程中很容易产生冰凉麻木不适感，特别是在冬天更为严重，给病人增加了痛苦。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给病人进行输液时能够避免发生冰凉麻木不适感的输液加温套。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括瓶体罩，其特征是在瓶体罩外侧设有密闭罩，密闭罩上设有斜管，斜管上设有漏斗，瓶体罩上边缘设有挂环。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在给病人进行输液时能够避免发生冰凉麻木不适感，减轻了病人的痛苦。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、瓶体罩，2、密闭罩，3、斜管，4、漏斗，5、挂环。

[0008] 具体实施方式：包括瓶体罩 1，其特征是在瓶体罩 1 外侧设有密闭罩 2，密闭罩 2 上设有斜管 3，斜管 3 上设有漏斗 4，瓶体罩 1 上边缘设有挂环 5。在给病人进行输液时，将输液瓶装入瓶体罩 1 内，自漏斗 4 加热水进入密闭罩 2 内，挂环 5 挂在输液架上即可。

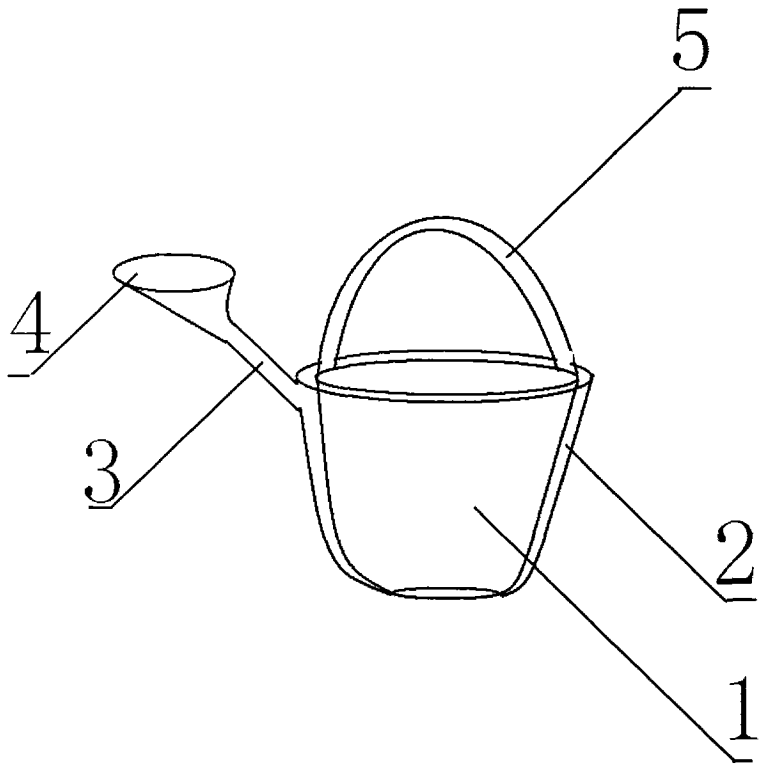


图 1