

Title (en)  
Washing device for patients.

Title (de)  
Krankenwaschanlage.

Title (fr)  
Dispositif de lavage pour malades.

Publication  
**EP 0509292 A1 19921021 (DE)**

Application  
**EP 92105270 A 19920327**

Priority  
DE 4112803 A 19910419

Abstract (en)  
A washing device for patients consists mainly of a washing mattress (3) which is placed on an ordinary mattress (2) of a bed frame (1) below a patient to be washed. The washing mattress (3) is of trough-type construction, such that water passing onto it is able to pass via a water outflow and a hose (19) into a waste water container (17). The washing water required for washing flows out of a washing water container (6) to a hand-held shower unit (7). <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Krankenwaschanlage besteht im wesentlichen aus einer Waschmatratze (3), welche unter einen zu waschenden Patienten auf eine übliche Matratze (2) eines Bettgestells (1) gelegt wird. Die Waschmatratze (3) ist wannenartig ausgebildet, so daß auf sie gelangendes Wasser über einen Wasserabfluß und einem Schlauch (19) in einen Abwasserbehälter (17) zu gelangen vermag. Das zum Waschen benötigte Waschwasser fließt aus einem Waschwasserbehälter (6) zu einer Handbrauseeinheit (7). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A61G 7/02**

IPC 8 full level  
**A47K 3/022** (2006.01); **A61G 7/00** (2006.01); **A61G 7/02** (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 7/0005** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 2471302 A 19490524 - MARGARET BOWARD NELLIE  
• [XP] US 5025515 A 19910625 - RHINES MICHAEL [US]  
• [A] US 3058122 A 19621016 - MCDANIEL BILLY B, et al  
• [A] US 1347666 A 19200727 - AMEY GEORGE H  
• [AD] DE 2935554 A1 19810319 - BAUER HANS MARTIN DR MED  
• [AD] DE 2229389 A1 19740103 - LEIDINGER EMIL M

Cited by  
CN108993961A; CN110711093A; ES2110340A1; US6966900B1; EP1741416A1; FR2690335A1; DE4310661C1; EP0617944A1; US5522099A; US2023066615A1; US11877966B2; EP1092408A2; US10334992B2; WO2018042067A1; WO9813004A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0509292 A1 19921021; EP 0509292 B1 19941026**; AT E113199 T1 19941115; DE 4112803 A1 19921105; DE 4112803 C2 19930708; DE 59200678 D1 19941201; ES 2062843 T3 19941216; JP H07184975 A 19950725

DOCDB simple family (application)  
**EP 92105270 A 19920327**; AT 92105270 T 19920327; DE 4112803 A 19910419; DE 59200678 T 19920327; ES 92105270 T 19920327; JP 8879192 A 19920409