

Title (en)  
Wiper

Title (de)  
Wischer

Title (fr)  
Balai

Publication  
**EP 2374396 A2 20111012 (DE)**

Application  
**EP 10013270 A 20101004**

Priority  
• DE 102009041640 A 20090917  
• EP 10013270 A 20101004

Abstract (en)  
The wiper (1) has a wiping device (3) arranged at a lower end of a handle (2). A sliding sleeve (5) is brought from a wiping position into a pressing position by movement of the sleeve. A pressing device is designed as a press housing (6), which comprises narrow side surfaces (6.1), broad side surfaces (6.2) and an opening (7) that faces the wiping device, where folded wiping plate flanks (4.2) are partially guided into the press housing via the opening. A layer of closed cell foam and rubber is fixed at a lower side of a wiping plate (4). Press rollers (8) are provided in a press gap.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Wischer (1) mit einem Stiel (2) und einer am unteren Ende des Stiels (2) angeordneten Wischeinrichtung (3) mit einer Wischplatte (4) und einem Wischpad (4.1) sowie einer am Stiel (2) in dessen Längsrichtung verschiebbar gelagerten Schiebehülse (5) mit einer Auspresseinrichtung, welche durch Verschieben der Schiebehülse (5) von einer Wischstellung in eine Auspresstellung bringbar ist, wobei die Wischplatte (4) zwei schwenkbar gelagerte Wischplattenflügel (4.2, 4.2) aufweist, die durch Verschieben der Auspresseinrichtung in die Auspresstellung zusammenklappbar und gegeneinander pressbar sind. Die Erfindung zeichnet sich dadurch gekennzeichnet, dass die Auspresseinrichtung als Auspressgehäuse (6) ausgebildet ist, welches Seitenflächen (6.1, 6.1, 6.2, 6.2) und eine der Wischeinrichtung (3) zugewandte Öffnung (7) aufweist, durch welche die zusammengeklappten Wischplattenflügel (4.2, 4.2) in das Auspressgehäuse (6) wenigstens teilweise einführbar sind.

IPC 8 full level  
**A47L 13/14** (2006.01); **A47L 13/144** (2006.01); **A47L 13/22** (2006.01); **A47L 13/257** (2006.01); **A47L 13/258** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 13/144** (2013.01); **A47L 13/146** (2013.01); **A47L 13/22** (2013.01); **A47L 13/257** (2013.01); **A47L 13/258** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1208788 A1 20020529 - LEIFHEIT AG [DE]

Cited by  
CN105392409A; CN104837393A

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 2374396 A2 20111012; EP 2374396 A3 20120905**

DOCDB simple family (application)  
**EP 10013270 A 20101004**