

Title (en)  
Drum for drum for milling, dyeing and tanning

Title (de)  
Trommel zum Walken, Färben und Gerben

Title (fr)  
Tonneau de foulonnage, tannage et teinture

Publication  
**EP 1004678 A1 20000531 (FR)**

Application  
**EP 99120430 A 19991014**

Priority  
IT VI980207 A 19981030

Abstract (en)  
The mixing vanes (4) inside a tanning drum have packing (5 and 6) placed along all the internal angles. The packing has a curved surface (13), to avoid build up of dirt inside the corners of the drum.

Abstract (fr)  
Tonneau de foulonnage, tannage et teinture apte à assouplir, teindre et tanner les peaux, comprenant un récipient cylindrique, tournant autour d'un axe horizontal et comprenant une paroi cylindrique (2) munie dans son volume intérieur d'une pluralité de saillies radiales, ou pales (4), de section pratiquement quadrilatérale, s'étendant de façon circonférentielle sur l'ensemble de la périphérie de la paroi cylindrique, ledit tonneau étant caractérisé en ce que, entre les faces en regard de chaque pale (4) et de la paroi cylindrique (2) sont insérées des garnitures primaires (5) de profil extérieur curviligne, rapportées au voisinage des raccords entre chaque pale (4) et ladite paroi cylindrique (2). <IMAGE>

IPC 1-7  
**C14C 15/00**

IPC 8 full level  
**C14C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C14C 15/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2711144 A1 19950421 - RIVES ETS PHILIPPE [FR]
- [A] US 4424690 A 19840110 - GILI BAS FRANCISCO J [ES]
- [A] FR 1491952 A 19670811 - DANDLIKER & HOTZ A G GERBEREI
- [A] EP 0600188 A1 19940608 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DATABASE WPI Section Ch Week 199334, Derwent World Patents Index; Class D18, AN 1993-265146, XP002134603

Cited by  
EP1507012A1; WO2006013442A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1004678 A1 20000531; EP 1004678 B1 20030716**; AR 020835 A1 20020529; AT E245200 T1 20030815; BR 9907561 A 20001024; DE 69909578 D1 20030821; DE 69909578 T2 20040415; ES 2204047 T3 20040416; IT 1302446 B1 20000905; IT VI980207 A1 20000430

DOCDB simple family (application)  
**EP 99120430 A 19991014**; AR P990105236 A 19991015; AT 99120430 T 19991014; BR 9907561 A 19991028; DE 69909578 T 19991014; ES 99120430 T 19991014; IT VI980207 A 19981030