【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第４部門第１区分
【発行日】平成27年9月24日(2015.9.24)

【公表番号】特表2014-527130(P2014-527130A)
【公表日】平成26年10月9日(2014.10.9)
【年通号数】公開・登録公報2014-056
【出願番号】特願2014-524472(P2014-524472)
【国際特許分類】
Ｅ０２Ｂ　11/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｅ０２Ｂ　11/00　　Ｚ

【手続補正書】
【提出日】平成27年8月1日(2015.8.1)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
以下を含む水管理ユニット：
細長い収集部分；および
収集部分に抽出された水を放出するように配置された抽出部分；
ここで、抽出部分が収集部分の長さ方向に沿って収集部分から横に延びる少なくとも１つのリブを含み、
少なくとも１つの前記リブの下側に配置され、毛管作用により水を抽出するように配置された水抽出構成要素であり、毛管作用による水の抽出のために互いに離れた複数の平行なロッドを含む。
【請求項２】
該ロッドが１以上の層内に配置される、請求項１記載の水管理ユニット。
【請求項３】
層内のロッドが他の層内のロッドと平行であるか又は平行ではなく配向される、請求項２記載の水管理ユニット。
【請求項４】
該水抽出部分が、収集部分と連通するために長さ方向に沿って中断され、任意に隣接する中断された部分は実質的に平行であるか、または隣接する中断された部分は反対方向に傾斜した表面を有する、請求項１から３のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項５】
該リブが収集部分の長さにわたって伸び、および／または該ユニットの少なくとも片側の上に配置された複数の平行なリブを有する、請求項１から４のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項６】
該リブの少なくとも１つが配向され、収集部分に存在する傾斜とは独立に、収集部分に傾斜を提供する、請求項１から５のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項７】
さらにカバーを含み、任意に該カバーはプラスチックまたはジオテキスタイルである、請求項１から６のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項８】

ユニットの上流端は、２番目のユニットの下流端と協力するように形成され、任意にユニットが排水システムとインターロッキングフィッティングして連結されるように適合され、任意にユニットが半剛性材料またはプラスチックから作られている、請求項１から７のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項９】
該水抽出構成要素が水が流れる複数のチャンネルを有する、請求項１から８のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項１０】
少なくとも１つのリブが下向きの方向にユニットの上流端から傾斜している、請求項１から９のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項１１】
少なくとも１つのリブが、上側が角度を有し、下側がほとんど水平である三角形の断面を有する、請求項１から２１のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項１２】
ユニットの上面は、２番目のユニットの下面と協力するように形成される、請求項１から１１のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項１３】
ユニットが単一の部品として成型プロセスで製造されている、請求項１から１２のいずれか１項記載の水管理ユニット。
【請求項１４】
請求項１から１３のいずれか１項記載の水管理ユニット、および少なくとも１つの水管理ユニットの下流に取り付けられた排水パイプを含む水の管理システム。
【請求項１５】
複数の連結されたユニットを含み、任意に複数のユニットが水平に連結され、２番目のユニットの下流端が第１のユニットの上流端に接続され、および／または複数のユニットが垂直に積み重ねることによって連結される、水の管理システム。