Hip-Hugging Laundry Basket

A curved basket side makes room for your hip.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

A broad concave side brings the load closer to the body while the handles remain easy to reach. The basket stays open and smooth inside so loose laundry does not catch on complicated ribs.

Useful by design

- Concave hip-facing side
- Two broad carry openings
- Smooth wipeable interior

Use, without extra steps

1. Load evenly and avoid overfilling.
2. Rest the curved side gently against the hip.
3. Use both handles for heavier loads.

Proposed material system

Proposed: impact-modified PP with integral rolled rim and textured outer grip zones.

Target dimensions

Proposed target: 560 × 360 × 340 mm; approximately 35 litres pending CAD volume check.

Proposed bill of materials

One molded basket; no separate straps or fittings.

Manufacturing route

Single-shot injection molding with draft designed for nesting; tune wall thickness around handles to avoid sink marks and weak points.

Care to validate

Proposed: wipe or rinse with mild soap and dry fully; do not store wet laundry for extended periods.

Packaging and delivery

Nested bulk shipment with a thin rim protector; carton size should be validated early because volumetric freight is material.

The work behind the object.

Targets below are a proposed development protocol. They are not completed tests, certifications or consumer instructions.

Proposed validation gates

• Fit trials with varied body sizes and clothing.

• Proposed gate: repeated 8 kg carry cycles, subject to final load definition.

• Drop loaded prototypes from realistic carry height.

• Check handle edge pressure and permanent deformation.

• Measure nesting depth and separation force in a stack.

Risks to resolve

• The same curve will not suit every body.

• Large molded volume raises tooling and freight cost.

• Wet heavy laundry can exceed intended load.

Design refinement

Balance the hip curve against stackability and define two-hand carrying as the fallback for heavier loads.

Four finishes. One product geometry.

Approve physical color masters and lot traceability. Each pigment, glaze or coating change requires review. The render is a visual target; it is not a color standard.

Intellectual property review

No freedom-to-operate opinion or trademark clearance has been completed. Before tooling, freeze this design revision, choose manufacturing and sales territories, and have qualified counsel compare relevant patent claims and design rights with the actual CAD. Screen ODDOLI and the red-dot identity separately.

Prior catalog screening leads: US7677408

Transcribed from the supplied catalog, pp. 25-26. Publication identifiers and legal status have not been independently revalidated. A lead does not establish infringement, validity, expiry or clearance.

Commercial release gate

Obtain comparable supplier quotes for the final drawing, material, tooling, minimum order, packaging and inspection plan. Calculate landed cost, channel fees, returns and customer acquisition before setting a launch price. No cost, margin or demand forecast is verified for this concept.

Primary reference framework

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework

סל כביסה שנשען על המותן

דופן קעורה מפנה מקום למותן בזמן הנשיאה.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

דופן קעורה ורחבה מקרבת את המשקל לגוף ומשאירה את הידיות נגישות. הפנים פתוח וחלק כדי שבגדים לא ייתפסו בצלעות מורכבות.

פרטים עם תפקיד

- דופן קעורה לכיוון המותן
- שני פתחי נשיאה רחבים
- פנים חלק לניגוב

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. מעמיסים בצורה מאוזנת ולא ממלאים יתר על המידה.
2. משעינים בעדינות את הדופן הקעורה על המותן.
3. משתמשים בשתי הידיות כשהעומס כבד יותר.

מערכת חומרים מוצעת

מוצע: PP משופר עמידות למכה, שפה מעוגלת מובנית ואזורי אחיזה במרקם חיצוני.

מידות יעד

יעד מוצע: 560 × 360 × 340 מ״מ; כ־35 ליטר בכפוף לחישוב נפח בתיב״ם.

רשימת רכיבים מוצעת

סל יצוק אחד, ללא רצועות או מחברים נפרדים.

מסלול ייצור

הזרקה אחת עם זוויות חליצה המתאימות לערימה; התאמת עובי סביב הידיות למניעת שקעים ונקודות חולשה.

טיפול וניקוי לאימות

הנחיה מוצעת: ניגוב או שטיפה בסבון עדין וייבוש מלא; אין להשאיר כביסה רטובה לזמן ממושך.

אריזה ושילוח

שינוע בערימה עם מגן שפה דק; יש לבדוק גודל קרטון מוקדם בגלל משמעות עלות הנפח.

העבודה שמאחורי החפץ.

היעדים שלהלן הם פרוטוקול פיתוח מוצע. הם אינם בדיקות שהושלמו, אישורים או הוראות שימוש לצרכן.

בדיקות אימות מוצעות

- ניסויי התאמה למידות גוף ולבוש שונות.
- שער מוצע: מחזורי נשיאה עם 8 ק״ג, בכפוף להגדרת עומס סופית.
- נפילת אבטיפוסים טעונים מגובה נשיאה מציאותי.
- בדיקת לחץ שפת הידית ועיוות קבוע.
- מדידת עומק ערימה וכוח הפרדה בין סלים.

סיכונים לפתרון

- הקימור לא יתאים לכל גוף.
- נפח גדול מעלה עלות תבנית ושינוע.
- כביסה רטובה וכבדה עלולה לחרוג מהעומס המיועד.

שיפור בתכנון

מאזנים את הקימור למותן עם אפשרות ערימה ומגדירים נשיאה בשתי ידיים לעומס כבד.

ארבעה גימורים. אותה צורה.

מאשרים דוגמאות צבע פיזיות ועקיבות אצוות. שינוי פיגמנט, זיגוג או ציפוי מחייב בדיקה. ההדמיה היא כיוון חזותי ולא תקן צבע.

בדיקת קניין רוחני

טרם הושלמה חוות דעת חופש פעולה או בדיקת זמינות סימן מסחר. לפני הזמנת תבניות מקבעים מהדורת תכנון ומדינות ייצור ומכירה, ובעל מקצוע מוסמך משווה תביעות פטנט וזכויות עיצוב ל-CAD בפועל. השם אודולי וזהות הנקודה האדומה נבדקים בנפרד.

כיווני בדיקה מהקטלוג הקודם: US7677408

הועתק מהקטלוג שסופק, עמודים 26-25. מזהי הפרסומים והמעמד המשפטי לא אומתו מחדש באופן עצמאי. כיוון בדיקה אינו קובע הפרה, תוקף, פקיעה או אישור זכויות.

תנאי לשחרור מסחרי

מקבלים הצעות ספקים להשוואה עבור שרטוט סופי, חומר, תבניות, כמות מינימום, אריזה ותוכנית ביקורת. מחשבים עלות נוחתת, עמלות ערוץ, החזרות וגיוס לקוחות לפני קביעת מחיר השקה. למוצר זה אין עלות, מרווח או תחזית ביקוש מאומתים.

מסגרת מקורות רשמיים

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework